

Каталог оборудования. Часть 2.

Вентиляторы дымоудаления

Оглавление

Радиальные вентиляторы дымоудаления	3
Вентиляторы радиальные дымоудаления низкого давления ВР-80-70 ДУ	3
Вентиляторы радиальные дымоудаления среднего давления ВР-280-46 ДУ	14
Крышные радиальные вентиляторы дымоудаления	24
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в сторону ИнВеК-С-ДУ	24
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх ИнВеК-В-ДУ	35
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны КВЕР-С-ДУ	46
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх КВЕР-В-ДУ	54
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны ВКР-С ДУ	62
Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серии КВЕР	71
Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серий ИнВеК и ВКР	72
Пристенные радиальные вентиляторы дымоудаления	74
Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВРП-ДУ	74
Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВР-П-ДУ	79
Осевые вентиляторы дымоудаления	88
Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН-400 ДУ	88
Вентиляторы осевые дымоудаления ВО-21-210 ДУ	97
Вентиляторы осевые дымоудаления крышные ВО-21-210К ДУ	99
Комплектующие	101
Монтажные стаканы	101
Стаканы СК	101
Стаканы СКК	102
Стаканы МонСт	104
Стаканы МонСт2	106
Поддоны дренажные	107
Поддоны ПД	107
Поддоны ПоДр	108
Клапаны КЛ, КГ, КЛП	109
Виброизоляторы ДО	110

	<u>ВР-80-70 (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,5 ÷ 12,5 $Q = 0,3 \div 100$ тыс.м ³ /час $P_v = 30 \div 3500$ Па	Спиральный корпус, 12 назад загнутых листовых лопаток
	<u>ВР-280-46 (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2 ÷ 8 $Q = 0,45 \div 45$ тыс.м ³ /час $P_v = 200 \div 3000$ Па	Спиральный корпус, 32 вперед загнутые листовые лопатки
	<u>ИнВеК-С (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 12,5 $Q = 0 \div 80$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 3000$ Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>ИнВеК-В (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 12,5 $Q = 0 \div 80$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 3000$ Па	Крышный вентилятор с выбросом потока вверх
	<u>КВЕР-С ДУ</u>	№ 3,15 ÷ 14 $Q = 0 \div 130$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 2100$ Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>КВЕР-В ДУ</u>	№ 3,15 ÷ 14 $Q = 0 \div 130$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 2100$ Па	Крышный вентилятор с выбросом потока вверх
	<u>ВКР-С (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,8 ÷ 12,5 $Q = 0 \div 100$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 3000$ Па	Крышный вентилятор с выбросом потока в стороны
	<u>ВРП (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 10 $Q = 0 \div 63$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 3000$ Па	Пристенный вентилятор
	<u>ВР-П (ДУ, ДУВ)</u>	№ 2,25 ÷ 10 $Q = 0 \div 63$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 3000$ Па	Пристенный вентилятор со спиральным корпусом
	<u>ВОИН-400 ДУ</u>	№ 4 ÷ 12,5 $Q = 0 \div 95$ тыс.м ³ /час $P_v = 0 \div 1500$ Па	Вентилятор осевой дымоудаления

Все вентиляторы могут быть выполнены в исполнении:

Ж – жаростойком
К – коррозионностойком
ВЗ – взрывозащищенном

Радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы радиальные дымоудаления низкого давления ВР-80-70 ДУ

Предназначены для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции.

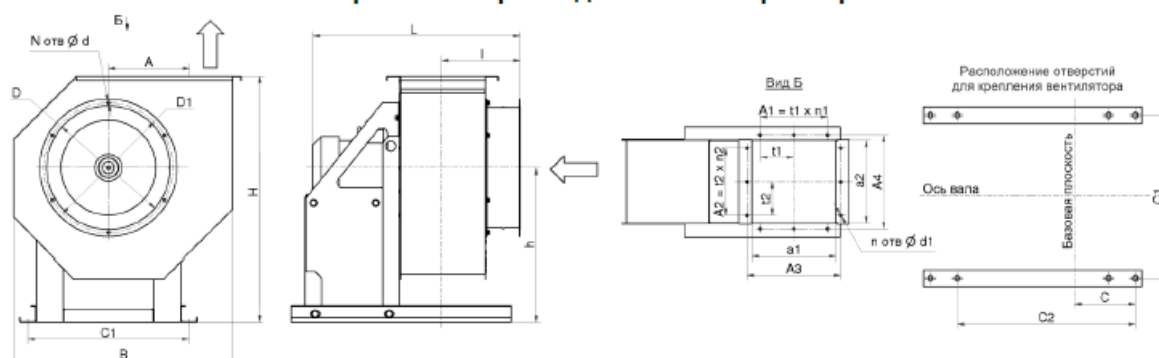
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (12 назад загнутых листовых лопаток);
- асинхронного двигателя.

ВР-80-70 - 5 ДУ (ДУВ) - 4 - 1,1Дн - Пр 90 - 600 - 3 кВт

	Мощность двигателя, кВт
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Угол разворота корпуса, град
	Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
	Относительный диаметр по концам рабочих лопаток: 0,9; 0,95; 1,0; 1,05; 1,1
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже). Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 110](#)

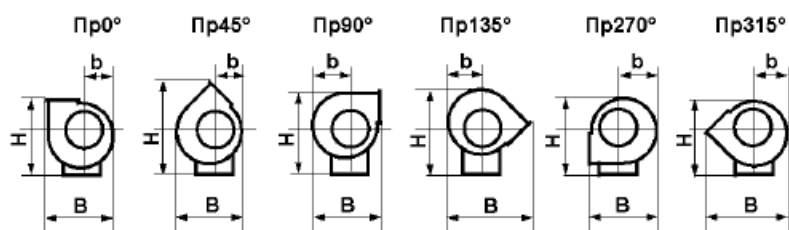
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	ДО-39	4
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	ДО-41	4
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	ДО-41	4
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	ДО-42	4
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	ДО-42	4
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	ДО-43	4
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	ДО-43	4
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	ДО-44	4
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	ДО-44	6

Тип вентилятора	Размеры, мм																							
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2	
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1	
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1	
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2	
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2	
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2	
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2	
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3	
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3	
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4	
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4	
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4	
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	1032	415	1580	583	900	940	10	11	630	630	600	600	670	670	150	150	340	720	1130	16	16	4	4	
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	1130	450	1436	650	1000	1040	12	12	700	700	750	750	750	750	150	150	360	840	1260	24	20	5	5	
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	1233	490	1600	725	1120	1160	12	12	784	784	750	750	830	830	150	150	420	1164	1300	24	20	5	5	
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	1380	542	1684	813	1250	1310	12	12	875	875	750	750	930	930	150	150	467	1260	1350	24	24	5	5	

Положения корпуса вентилятора

Правого вращения

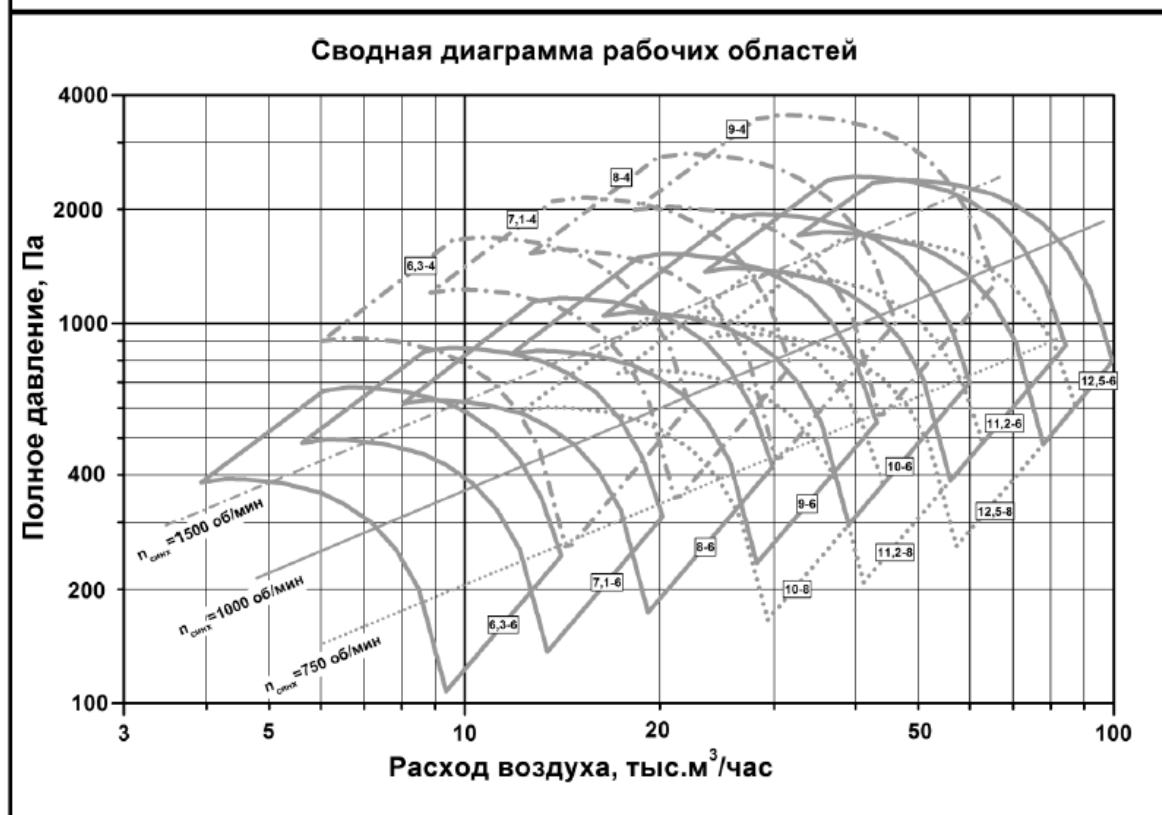
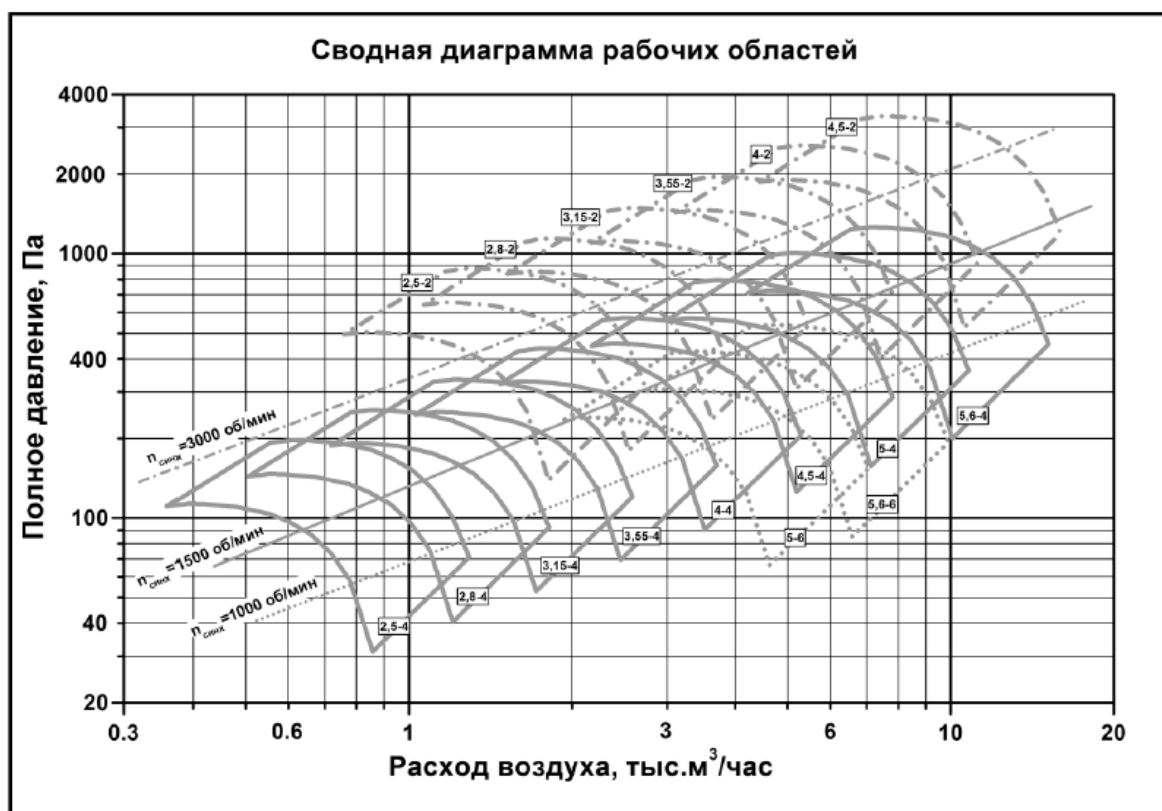


Левого вращения

Лев0° Лев45° Лев90° Лев135° Лев270° Лев315°

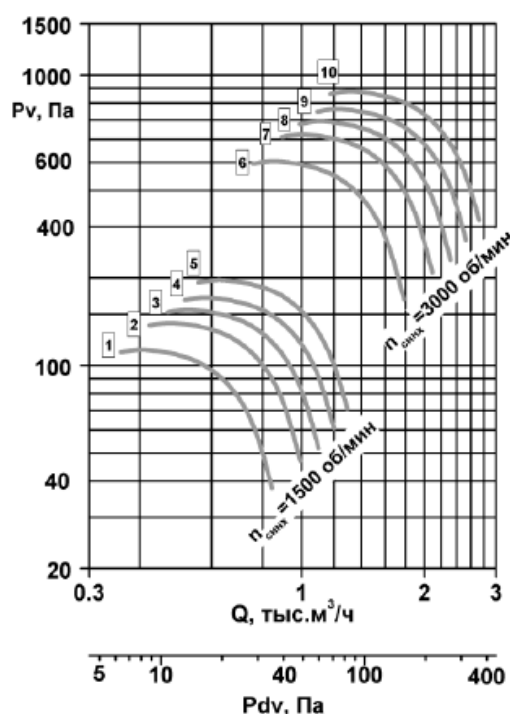


Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469
ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)	1782	680	1744	1469	622	2238	1502	792	2026	1926	734	1878	1502	788	1712	1940	734	1655
ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)	1860	762	1776	1642	695	2321	1525	892	2174	2012	820	2081	1528	892	1894	2012	821	1825
ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)	2218	847	2120	1827	775	2733	1868	986	2469	2396	914	2286	1868	981	2080	2415	914	2008
ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)	2246	952	2150	2060	880	2840	1908	1116	2644	2520	1030	2530	1908	1116	2302	2520	1030	2230



ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)

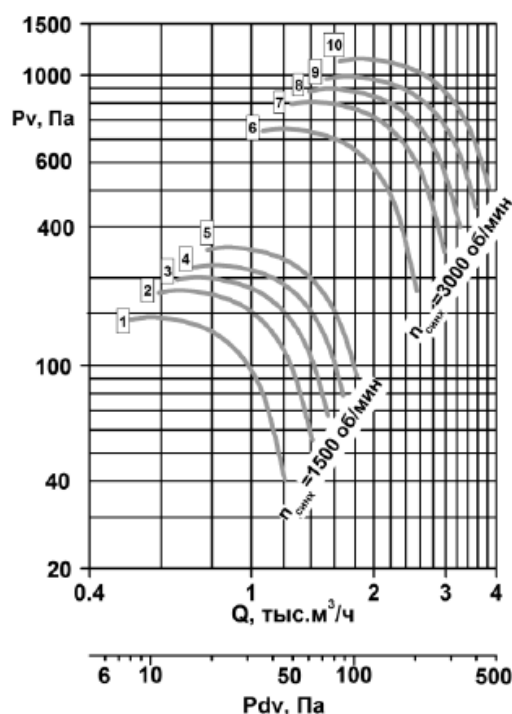
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.06	25
2	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.06	25
3	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.06	25
4	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1350	0.09	25
5	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1350	0.09	26
6	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	0.37	27
7	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	0.55	28
8	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2850	0.55	28
9	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2850	0.75	31
10	ВР-80-70-2,5 ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2850	1.1	32



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	60	68	61	59	57	49	40	65
2	58	61	69	62	60	58	50	41	66
3	60	63	71	64	62	60	52	43	68
4	61	64	72	65	63	61	53	44	69
5	63	66	74	67	65	63	55	46	71
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90

ВР-80-70-2,8 ДУ(ДУВ)

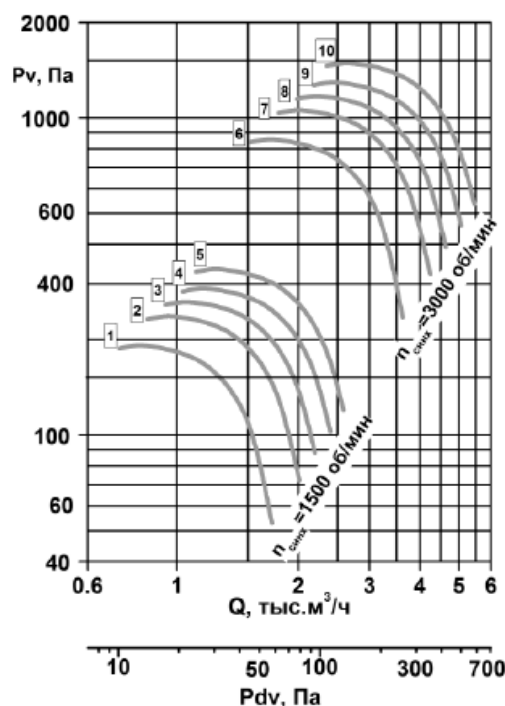
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.06	30
2	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.09	31
3	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.09	31
4	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1350	0.12	32
5	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1350	0.18	32
6	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	0.55	33
7	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	0.75	36
8	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2850	1.1	37
9	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2850	1.1	37
10	ВР-80-70-2,8ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2850	1.5	43



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	60	63	71	64	62	60	52	43	68
2	62	65	73	66	64	62	54	45	70
3	63	66	74	67	65	63	55	46	71
4	65	68	76	69	67	65	57	48	73
5	66	69	77	70	68	66	58	49	74
6	70	73	76	84	77	75	73	65	84
7	71	74	77	85	78	76	74	66	85
8	73	76	79	87	80	78	76	68	87
9	74	77	80	88	81	79	77	69	88
10	76	79	82	90	83	81	79	71	90

ВР-80-70-3,15 ДУ(ДУВ)

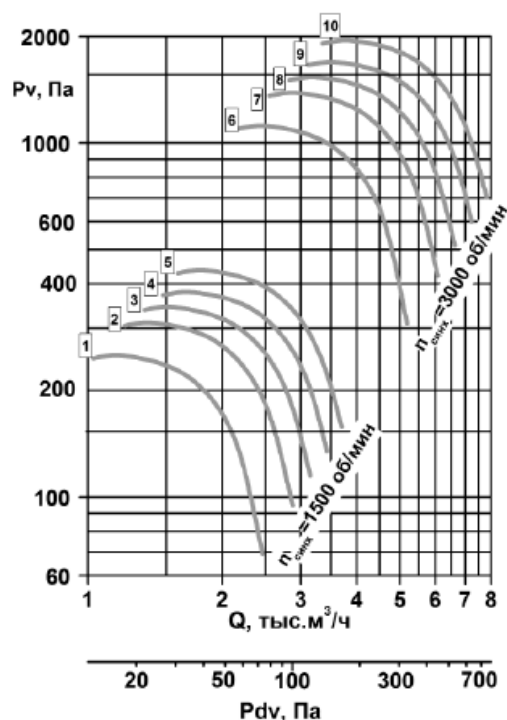
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1350	0.09(0.12)	35
2	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1350	0.12(0.18)	37
3	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1350	0.18	37
4	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1350	0.18(0.25)	37
5	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1350	0.25(0.37)	41
6	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,9Дн	2	2850	1.1	44
7	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-0,95Дн	2	2850	1.1(1.5)	44
8	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,0Дн	2	2850	1.5	48
9	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,05Дн	2	2850	2.2	52
10	ВР-80-70-3,15ДУ(ДУВ)-1,1Дн	2	2850	2.2(3)	52



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	67	75	68	66	64	56	47	72
2	65	68	76	69	67	65	57	48	73
3	67	70	78	71	69	67	59	50	75
4	68	71	79	72	70	68	60	51	76
5	70	73	81	74	72	70	62	53	78
6	77	80	83	91	84	82	80	72	91
7	78	81	84	92	85	83	81	73	92
8	80	83	86	94	87	85	83	75	94
9	81	84	87	95	88	86	84	76	95
10	83	86	89	97	90	88	86	78	97

ВР-80-70-3,55 ДУ(ДУВ)

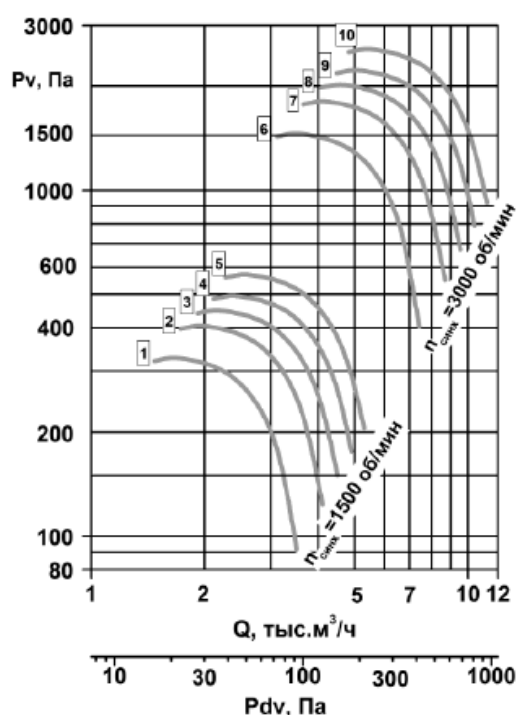
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1350	0.18	45
2	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1350	0.25	49
3	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1350	0.25(0.37)	49
4	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1350	0.37	50
5	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1350	0.55	50
6	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,9Дн	2	2850	1.5(2.2)	56
7	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-0,95Дн	2	2850	2.2	60
8	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,0Дн	2	2850	3	64
9	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,05Дн	2	2850	3(4)	64
10	ВР-80-70-3,55ДУ(ДУВ)-1,1Дн	2	2850	4(5.5)	73



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	69	72	80	73	71	69	61	52	77
3	71	74	82	75	73	71	63	54	79
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	74	77	85	78	76	74	66	57	82
6	80	83	86	94	87	85	83	75	94
7	82	85	88	96	89	87	85	77	96
8	84	87	90	98	91	89	87	79	98
9	85	88	91	99	92	90	88	80	99
10	87	90	93	101	94	92	90	82	101

ВР-80-70-4 ДУ(ДУВ)

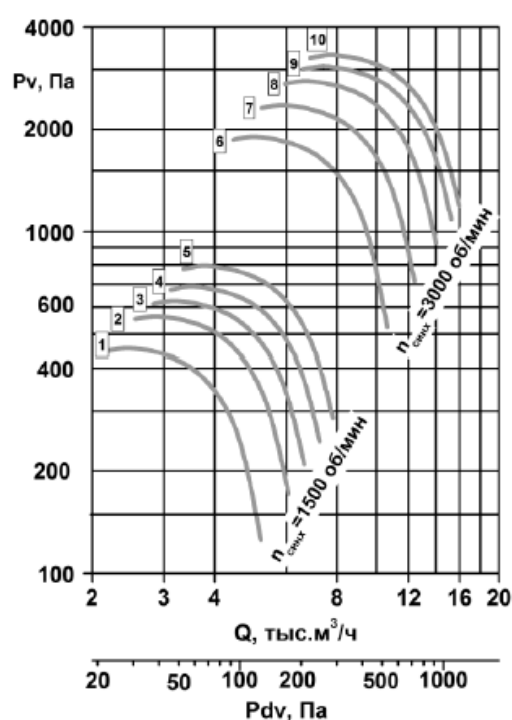
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полнос	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.37	58
2	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1350	0.37(0.55)	58
3	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1350	0.55	58
4	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1400	0.75	60
5	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1400	0.75(1.1)	60
6	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2850	3	72
7	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2850	4	81
8	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2860	5.5	85
9	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2860	5.5(7.5)	85
10	ВР-80-70-4ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2860	7.5(11)	93



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	71	74	82	75	73	71	63	54	79
2	73	76	84	77	75	73	65	56	81
3	74	77	85	78	76	74	66	57	82
4	76	79	87	80	78	76	68	59	84
5	77	80	88	81	79	77	69	60	85
6	84	87	90	98	91	89	87	79	98
7	85	88	91	99	92	90	88	80	99
8	87	90	93	101	94	92	90	82	101
9	89	92	95	103	96	94	92	84	103
10	90	93	96	104	97	95	93	85	104

ВР-80-70-4,5 ДУ(ДУВ)

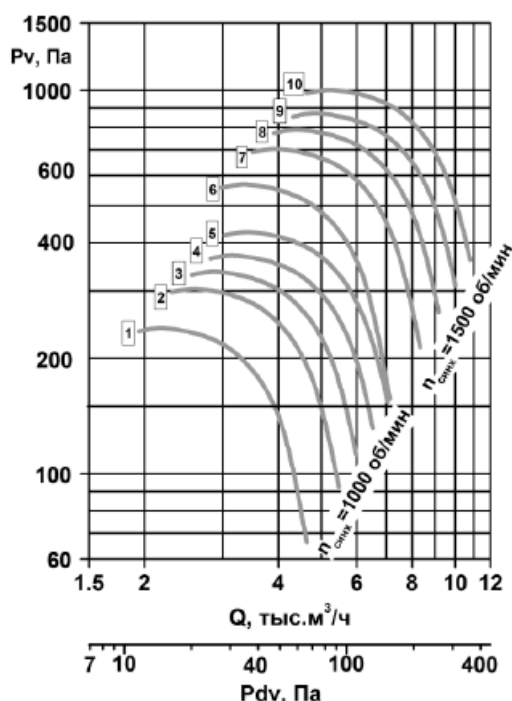
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полнос	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	4	1350	0.55(0.75)	71
2	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	4	1400	0.75(1.1)	73
3	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	4	1400	1.1	77
4	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	4	1400	1.1(1.5)	77
5	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	4	1400	1.5(2.2)	79
6	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	2	2860	5.5	98
7	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	2	2860	7.5	106
8	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	2	2860	11	106
9	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	2	2860	11(15)	106
10	ВР-80-70-4,5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	2	2860	15	106



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	76	79	87	80	78	76	68	59	84
3	78	81	89	82	80	78	70	61	86
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	87	90	93	101	94	92	90	82	101
7	89	92	95	103	96	94	92	84	103
8	91	94	97	105	98	96	94	86	105
9	92	95	98	106	99	97	95	87	106
10	93	96	99	107	100	98	96	88	107

ВР-80-70-5 ДУ(ДУВ)

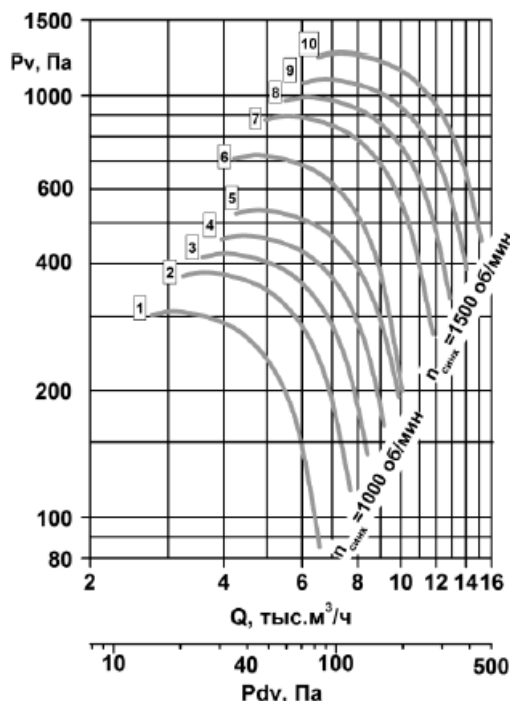
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,9Дн	6	910	0.37	82
2	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,95Дн	6	910	0.37(0.55)	85
3	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,0Дн	6	920	0.55	86
4	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,05Дн	6	920	0.55(0.75)	87
5	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,1Дн	6	920	0.75(1.1)	91
6	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1400	1.1	88
7	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1400	1.5	91
8	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1410	2.2	107
9	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1410	2.2	108
10	ВР-80-70-5ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1410	3	109



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	70	78	71	69	67	59	50	75
2	68	71	79	72	70	68	60	51	76
3	70	73	81	74	72	70	62	53	78
4	72	75	83	76	74	72	64	55	80
5	73	76	84	77	75	73	65	56	81
6	78	81	89	82	80	78	70	61	86
7	79	82	90	83	81	79	71	62	87
8	81	84	92	85	83	81	73	64	89
9	83	86	94	87	85	83	75	66	91
10	84	87	95	88	86	84	76	67	92

ВР-80-70-5,6 ДУ(ДУВ)

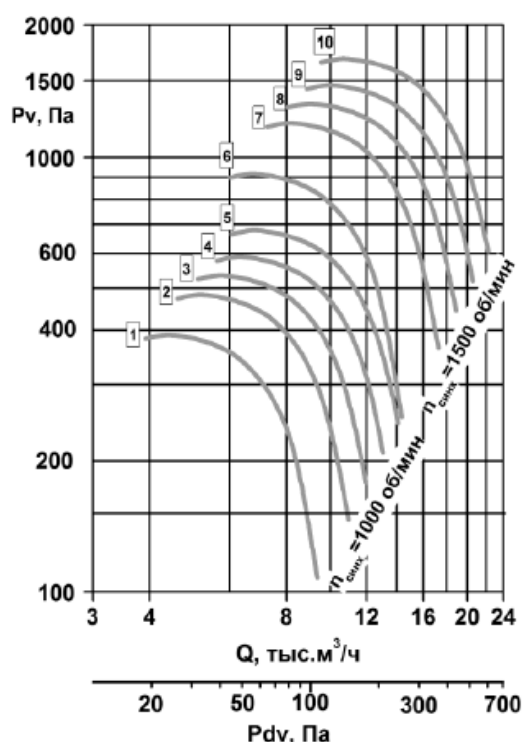
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,9Дн	6	920	0.55	120
2	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,95Дн	6	920	0.75	123
3	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,0Дн	6	920	1.1	127
4	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,05Дн	6	920	1.1(1.5)	127
5	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,1Дн	6	920	1.5	132
6	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1410	2.2	141
7	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1410	3	142
8	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1410	3	142
9	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1410	4	144
10	ВР-80-70-5,6ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1450	5.5	175



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	70	73	81	74	72	70	62	53	78
2	72	75	83	76	74	72	64	55	80
3	73	76	84	77	75	73	65	56	81
4	75	78	86	79	77	75	67	58	83
5	76	79	87	80	78	76	68	59	84
6	81	84	92	85	83	81	73	64	89
7	83	86	94	87	85	83	75	66	91
8	84	87	95	88	86	84	76	67	92
9	86	89	97	90	88	86	78	69	94
10	87	90	98	91	89	87	79	70	95

ВР-80-70-6,3 ДУ(ДУВ)

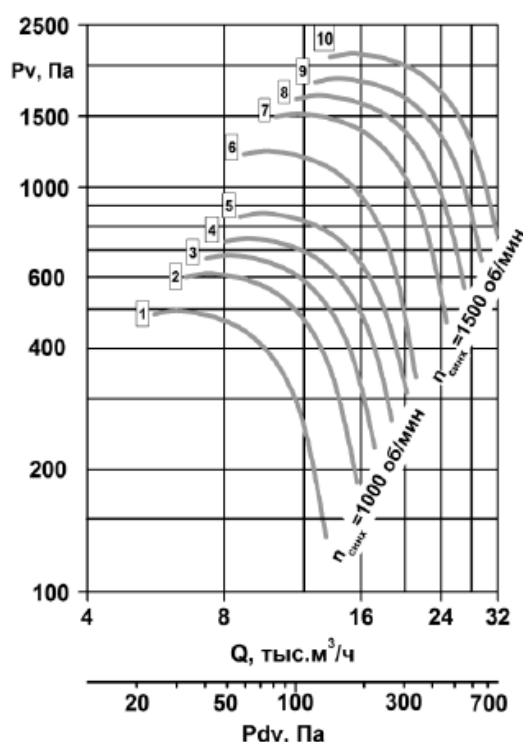
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	920	1.1	158
2	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	920	1.5	164
3	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	920	1.5(2.2)	167
4	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	920	2.2	175
5	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	920	3	191
6	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-0,9Dн	4	1410	4	176
7	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-0,95Dн	4	1450	5.5	208
8	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,0Dн	4	1450	5.5(7.5)	209
9	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,05Dн	4	1450	7.5(11)	219
10	ВР-80-70-6,3ДУ(ДУВ)-4-1,1Dн	4	1450	11	229



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	77	85	78	76	74	66	57	82
2	75	78	86	79	77	75	67	58	83
3	77	80	88	81	79	77	69	60	85
4	79	82	90	83	81	79	71	62	87
5	80	83	91	84	82	80	72	63	88
6	85	88	96	89	87	85	77	68	93
7	86	89	97	90	88	86	78	69	94
8	88	91	99	92	90	88	80	71	96
9	90	93	101	94	92	90	82	73	98
10	91	94	102	95	93	91	83	74	99

ВР-80-70-7,1 ДУ(ДУВ)

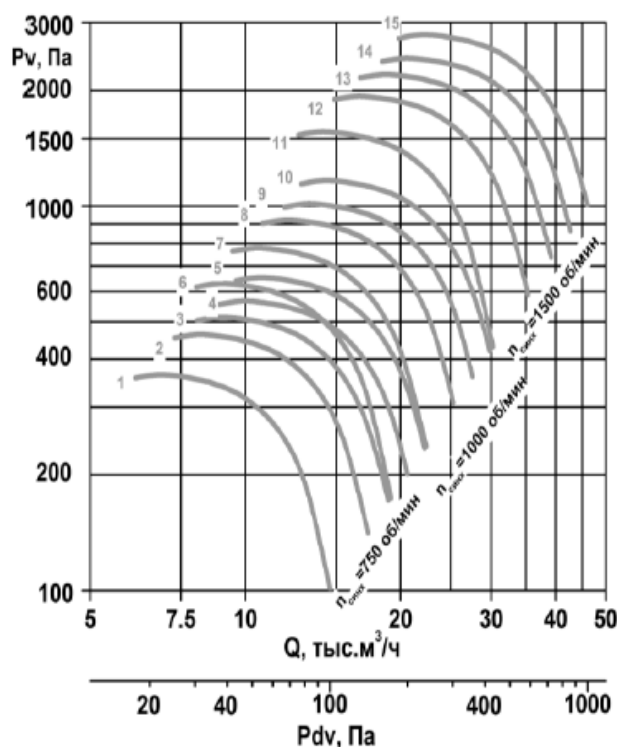
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-0,9Dн	6	920	1.5(2.2)	218
2	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-0,95Dн	6	920	2.2(3)	226
3	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,0Dн	6	920	3	241
4	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,05Dн	6	920	4	247
5	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-6-1,1Dн	6	920	4(5.5)	247
6	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-0,9Dн	4	1450	5.5	268
7	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-0,95Dн	4	1450	11	278
8	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,0Dн	4	1450	11	278
9	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,05Dн	4	1450	15	328
10	ВР-80-70-7,1ДУ(ДУВ)-4-1,1Dн	4	1450	18.5	343



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	80	88	81	79	77	69	60	85
2	79	82	90	83	81	79	71	62	87
3	81	84	92	85	83	81	73	64	89
4	82	85	93	86	84	82	74	65	90
5	84	87	95	88	86	84	76	67	92
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	90	93	101	94	92	90	82	73	98
8	92	95	103	96	94	92	84	75	100
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	95	98	106	99	97	95	87	78	103

ВР-80-70-8 ДУ(ДУВ)

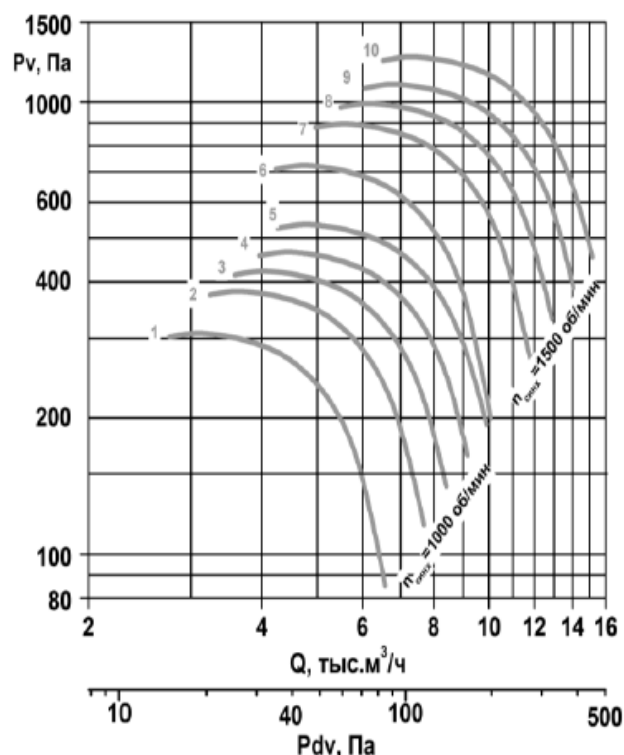
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Дн	8	750	1.5	273
2	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Дн	8	750	2.2	287
3	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Дн	8	750	2.2	287
4	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Дн	8	750	3	294
5	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Дн	8	750	4	314
6	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Дн	6	920	3	293
7	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Дн	6	920	4	299
8	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Дн	6	920	5.5	322
9	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Дн	6	950	7.5	337
10	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Дн	6	960	11	379
11	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1450	11(15)	330
12	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1450	15(18.5)	380
13	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1450	18.5(22)	387
14	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1470	30	446
15	ВР-80-70-8ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1470	30(37)	446



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
6	84	87	83	81	78	73	66	57	83
7	86	89	85	83	80	75	68	59	85
8	87	90	86	84	81	76	69	60	86
9	89	92	88	86	83	78	71	62	88
10	90	93	89	87	84	79	72	63	89
11	81	84	92	85	83	81	73	64	89
12	83	86	94	87	85	83	75	66	91
13	84	87	95	88	86	84	76	67	92
14	86	89	97	90	88	86	78	69	94
15	87	90	98	91	89	87	79	70	95

ВР-80-70-9 ДУ(ДУВ)

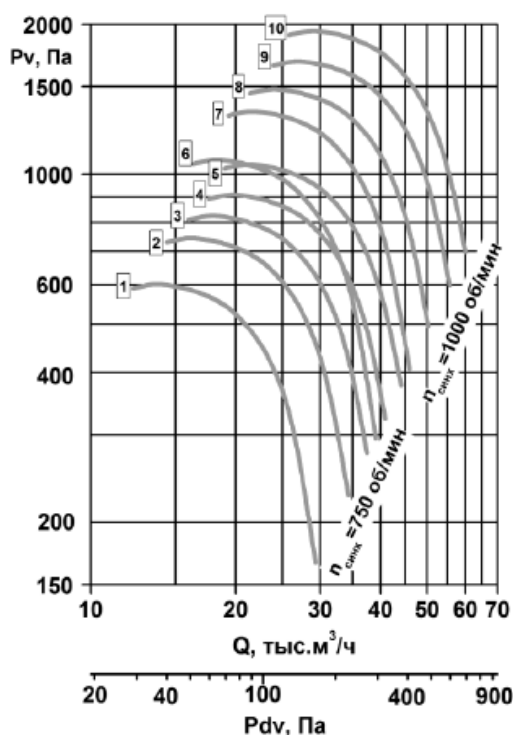
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Дн	8	750	3	344
2	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Дн	8	750	4	364
3	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Дн	8	750	4	364
4	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Дн	8	750	5.5	377
5	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Дн	8	750	7.5	388
6	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Дн	6	920	5.5(7.5)	372
7	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Дн	6	950	7.5(11)	387
8	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Дн	6	960	11	429
9	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Дн	6	965	15	449
10	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Дн	6	965	15(18.5)	449
11	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,9Дн	4	1470	22	452
12	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-0,95Дн	4	1470	30	496
13	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,0Дн	4	1470	37	445
14	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,05Дн	4	1470	45	555
15	ВР-80-70-9ДУ(ДУВ)-1,1Дн	4	1470	55	635



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
6	85	88	96	89	87	85	77	68	93
7	86	89	97	90	88	86	78	69	94
8	88	91	99	92	90	88	80	71	96
9	89	92	100	93	91	89	81	72	97
10	91	94	102	95	93	91	83	74	99
11	96	99	107	100	98	96	88	79	104
12	97	100	108	101	99	97	89	80	105
13	99	102	110	103	101	99	91	82	107
14	100	103	111	104	102	100	92	83	108
15	102	105	113	106	104	102	94	85	110

ВР-80-70-10 ДУ(ДУВ)

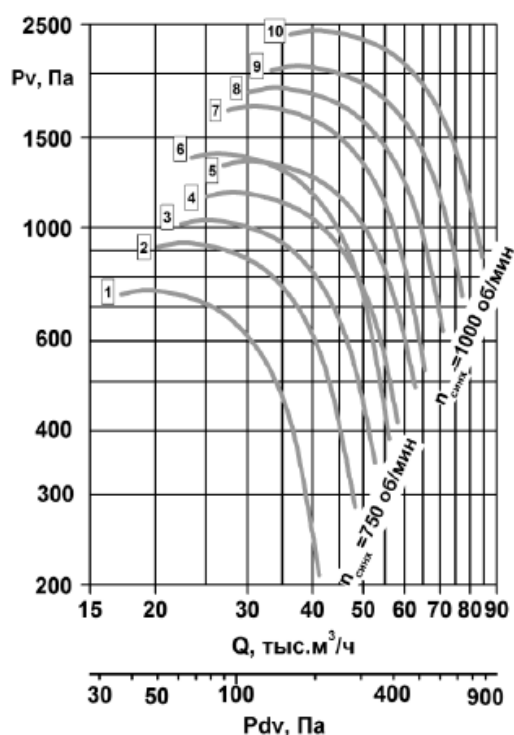
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-0,9Дн	8	710	4 (5.5)	414
2	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-0,95Дн	8	710	5.5(7.5)	427
3	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,0Дн	8	720	7.5	477
4	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,0Дн	8	720	11	497
5	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-8-1,1Дн	8	720	11	497
6	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-0,9Дн	6	960	11(15)	479
7	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-0,95Дн	6	965	15	499
8	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,0Дн	6	960	18.5	505
9	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,05Дн	6	980	22(30)	578
10	ВР-80-70-10ДУ(ДУВ)-6-1,1Дн	6	980	30	573



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	91	94	90	88	85	80	73	64	90
2	93	96	92	90	87	82	75	66	92
3	94	97	93	91	88	83	76	67	93
4	96	99	95	93	90	85	78	69	95
5	97	100	96	94	91	86	79	70	96
6	88	91	99	92	90	88	80	71	96
7	89	92	100	93	91	89	81	72	97
8	91	94	102	95	93	91	83	74	99
9	93	96	104	97	95	93	85	76	101
10	94	97	105	98	96	94	86	77	102

ВР-80-70-11,2 ДУ(ДУВ)

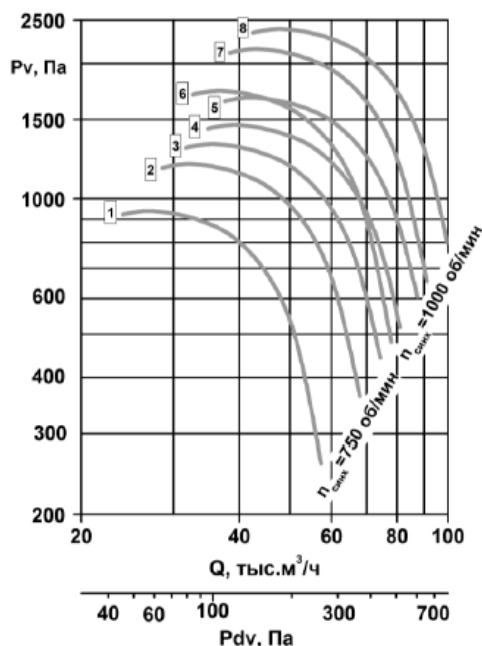
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-0,9Дн	8	720	7.5(11)	565
2	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-0,95Дн	8	720	11	585
3	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,0Дн	8	720	15	613
4	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,0Дн	8	730	18.5	668
5	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-8-1,1Дн	8	730	22	683
6	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-0,9Дн	6	960	18.5(22)	593
7	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-0,95Дн	6	980	30	661
8	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,0Дн	6	980	30(37)	661
9	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,05Дн	6	980	37(45)	723
10	ВР-80-70-11,2ДУ(ДУВ)-6-1,1Дн	6	980	55	913



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	94	97	93	91	88	83	76	67	93
2	96	99	95	93	90	85	78	69	95
3	98	101	97	95	92	87	80	71	97
4	99	102	98	96	93	88	81	72	98
5	101	104	100	98	95	90	83	74	100
6	91	94	102	95	93	91	83	74	99
7	93	96	104	97	95	93	85	76	101
8	95	98	106	99	97	95	87	78	103
9	96	99	107	100	98	96	88	79	104
10	98	101	109	102	100	98	90	81	106

ВР-80-70-12,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	8	720	15	700
2	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	8	730	18.5	755
3	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	8	730	22(30)	770
4	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,05Dн	8	730	30	827
5	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,1Dн	8	730	37	920
6	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,9Dн	6	980	37	810
7	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-0,95Dн	6	980	45	810
8	ВР-80-70-12,5ДУ(ДУВ)-1,0Dн	6	980	55	912



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	98	101	97	95	92	87	80	71	97
2	99	102	98	96	93	88	81	72	98
3	101	104	100	98	95	90	83	74	100
4	103	106	102	100	97	92	85	76	102
5	104	107	103	101	98	93	86	77	103
6	95	98	106	99	97	95	87	78	103
7	96	99	107	100	98	96	88	79	104
8	98	101	109	102	100	98	90	81	106

Вентиляторы радиальные дымоудаления среднего давления ВР-280-46 ДУ

Предназначены для применения в системах вытяжной противодымной вентиляции и в совмещенного режима ДУВ.

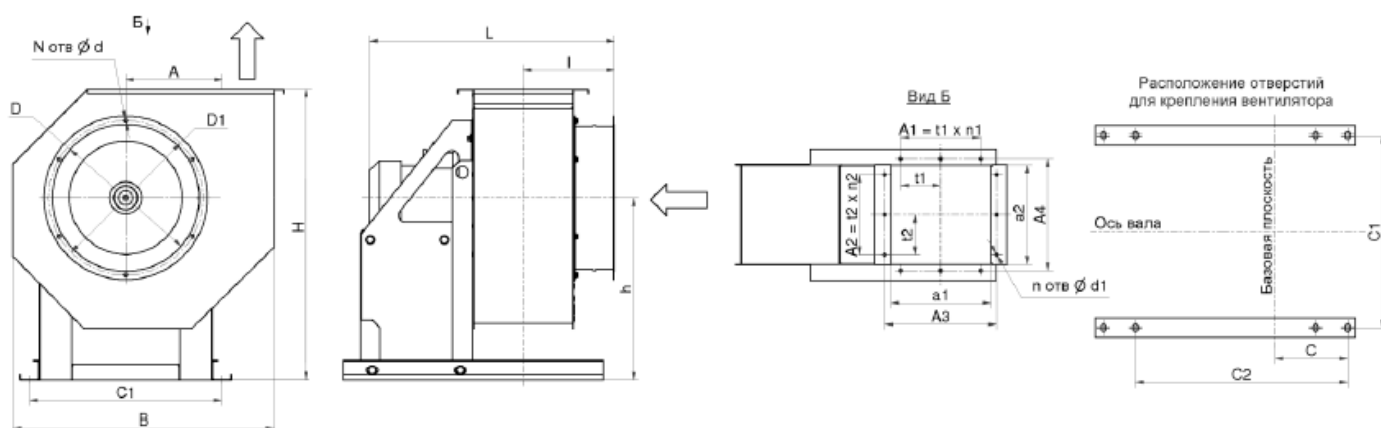
Вентилятор состоит из:

- спирального корпуса;
- стойки;
- рабочего колеса (32 вперед загнутые листовые лопатки);
- асинхронного двигателя.

ВР-280-46 - 5 ДУ(ДУВ) - 6 - Пр 90 - 600 - 4 кВт

	Мощность двигателя, кВт
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Угол разворота корпуса, град
	Направление вращения (Пр – правое, Лев – левое)
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора

Габаритные и присоединительные размеры



Для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию, предлагается устанавливать вентиляторы на виброизоляторы (необходимое количество виброизоляторов - см. табл. ниже). Характеристики и размеры виброизоляторов см. [стр. 110](#)

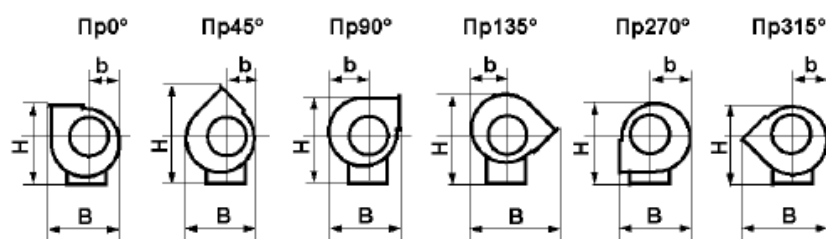
Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	ДО-38	4
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	ДО-39	4

Тип вентилятора	Виброизоляторы	
	Тип	Количество
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	ДО-40	4
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	ДО-41	5
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	ДО-41	5
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	ДО-42	5
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	ДО-42	5
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	ДО-43	5

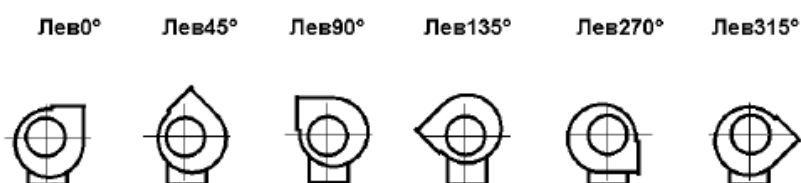
Тип вентилятора	Размеры, мм																						
	h	l	L _{max}	A	D	D1	d	d1	a1	a2	A1	A2	A3	A4	t1	t2	C	C1	C2	N	n	n1	n2
ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)	256	112	500	130	200	220	7	7	140	140	100	100	160	160	100	100	69	210	250	6	8	1	1
ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)	288	126	563	146	225	245	7	7	158	158	100	100	178	178	100	100	77	240	280	6	8	1	1
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	320	187	625	162	250	270	7	7	175	175	100	100	205	205	100	100	86	260	315	8	8	1	1
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	360	198	625	182	280	310	7	7	196	196	100	100	225	225	100	100	96	260	350	8	8	1	1
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	410	210	625	205	315	345	7	7	221	221	200	200	255	255	100	100	148	260	400	8	12	2	2
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	455	225	750	231	355	385	7	7	249	249	200	200	280	280	100	100	155	340	400	8	12	2	2
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	520	240	820	260	400	430	7	7	280	280	200	200	310	310	100	100	165	350	410	8	12	2	2
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	576	257	950	292	450	480	7	7	315	315	200	200	345	345	100	100	190	380	430	8	12	2	2
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	650	275	1025	324	500	530	7	7	350	350	300	300	380	380	100	100	211	410	460	16	16	3	3
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	690	296	1150	364	560	590	7	7	392	392	300	300	425	425	100	100	230	460	510	16	16	3	3
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	720	310	1250	410	630	660	7	7	441	441	400	400	470	470	100	100	247	520	660	16	16	4	4
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	800	350	1350	461	710	740	7	7	497	497	400	400	530	530	100	100	280	590	810	16	16	4	4
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	905	380	1500	520	800	840	10	11	560	560	600	600	600	600	150	150	316	660	1050	16	16	4	4

Положения корпуса вентилятора

Правого вращения



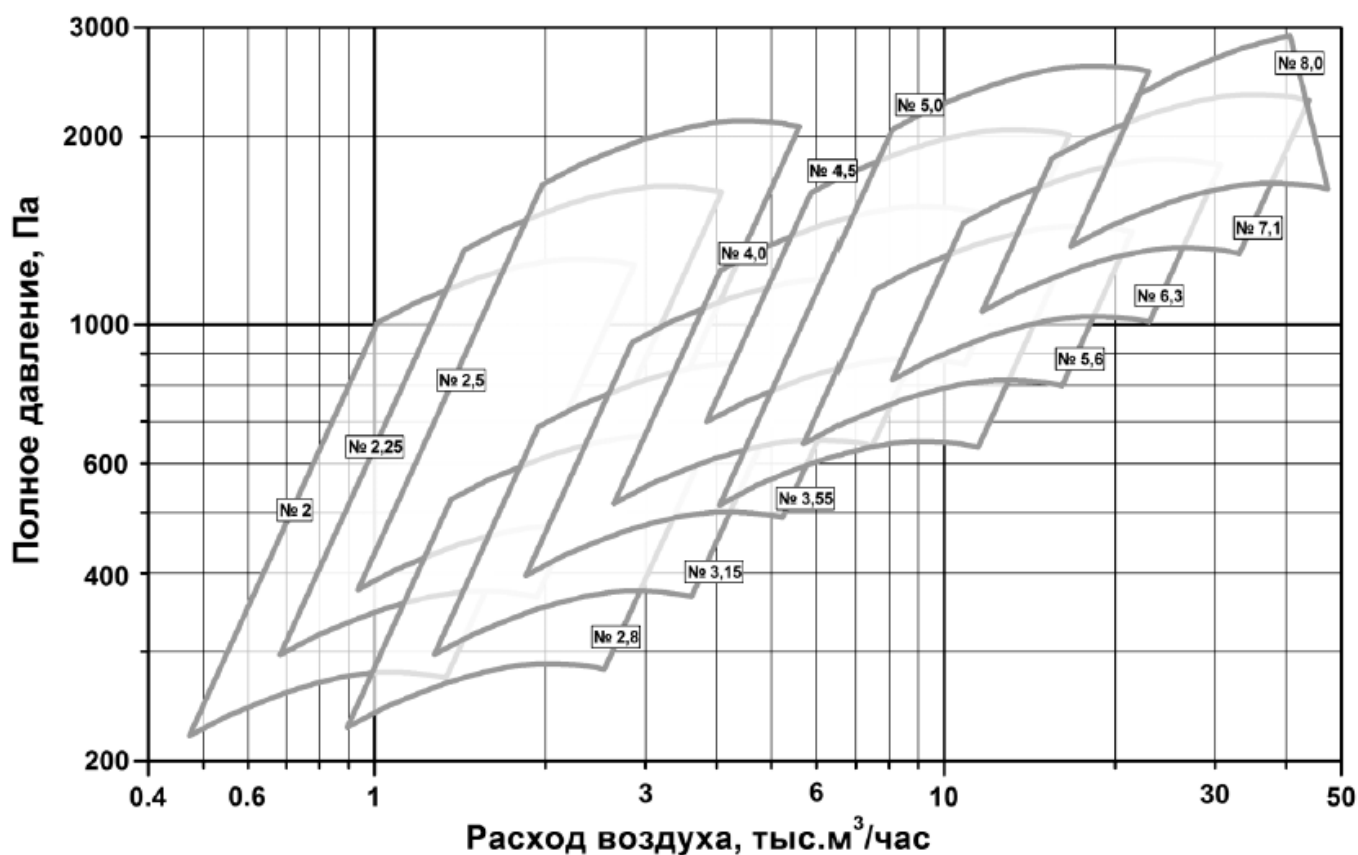
Левого вращения



Тип вентилятора	Размеры, мм																	
	Пр0; Лев0			Пр45; Лев45			Пр90; Лев90			Пр135; Лев135			Пр270; Лев270			Пр315; Лев315		
	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н	В	б	Н
ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)	396	151	414	326	138	524	334	176	477	428	163	444	334	175	407	431	163	394
ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)	445	170	466	267	156	590	375	198	536	482	184	500	375	197	458	485	184	444
ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)	465	189	518	408	173	655	417	220	596	535	204	555	417	219	509	539	204	493
ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)	554	212	582	457	193	735	467	246	669	600	228	623	467	245	571	603	228	554
ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)	580	238	649	515	218	823	516	277	752	670	258	707	516	277	648	670	258	628
ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)	703	268	736	580	246	931	592	312	847	760	290	789	592	310	723	765	290	701
ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)	728	301	811	648	273	1020	642	351	948	856	322	896	642	351	821	856	322	793
ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)	891	340	932	734	311	1179	751	396	1073	963	367	999	750	394	916	970	367	887
ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)	915	389	990	940	357	1262	790	454	1176	1032	420	1132	790	454	1039	1032	420	1007
ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)	1110	423	1134	914	38	1440	934	493	1308	1198	457	1216	934	490	1113	1207	457	1078
ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)	1143	614	1140	1052	447	1480	985	564	1376	1286	526	1325	985	564	1207	1286	526	1167
ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)	1405	537	1362	1159	491	1751	1184	625	1584	1520	579	1467	1185	622	1337	1530	580	1290
ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)	1450	762	1438	1328	564	1870	1247	714	1741	1629	664	1669	1247	714	1519	1629	664	1469

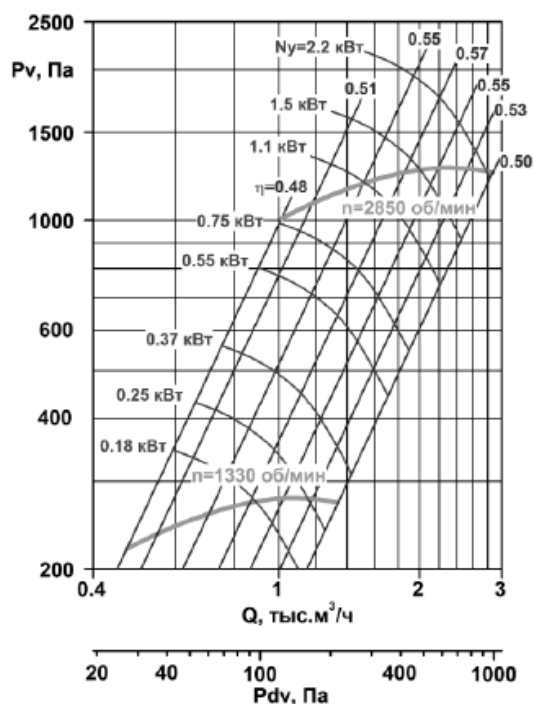
BP-280-46

Сводная диаграмма рабочих областей



ВР-280-46-2 ДУ(ДУВ)

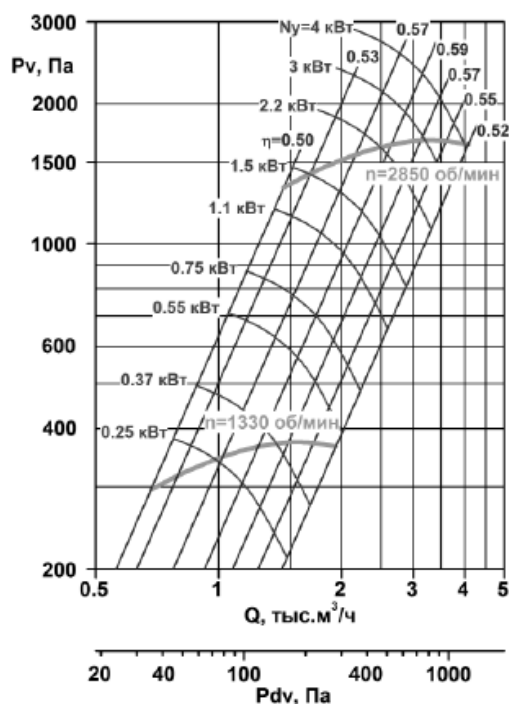
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)-00	4	1330	0,18	19
2	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)-01	4	1330	0,25	24
3	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)-00	2	2850	1,1	26
4	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)-01	2	2850	1,5	30
5	ВР-280-46-2ДУ(ДУВ)-02	2	2850	2,2	34



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	71	75	77	84	70	67	60	86
2	71	71	75	77	84	70	67	60	86
3	83	83	88	91	94	95	87	84	99
4	83	83	88	91	94	95	87	84	99
5	83	83	88	91	94	95	87	84	99

ВР-280-46-2,25 ДУ(ДУВ)

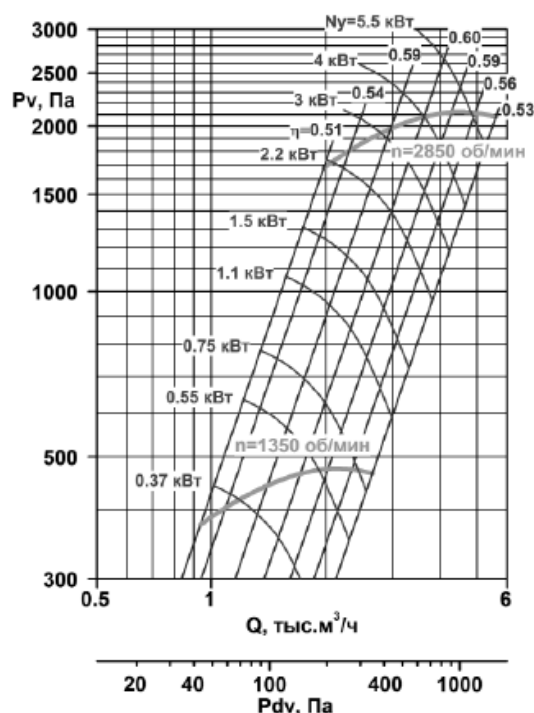
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-00	4	1330	0,25	25
2	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-01	4	1350	0,37	26
3	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-02	4	1350	0,55	26
4	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-00	2	2850	2,2	36
5	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-01	2	2850	3	40
6	ВР-280-46-2,25ДУ(ДУВ)-02	2	2850	4	49



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	73	73	74	75	76	71	69	67	80
2	73	73	74	75	76	71	69	67	80
3	73	73	74	75	76	71	69	67	80
4	88	89	89	90	91	92	87	85	97
5	88	89	89	90	91	92	87	85	97
6	88	89	89	90	91	92	87	85	97

ВР-280-46-2,5 ДУ(ДУВ)

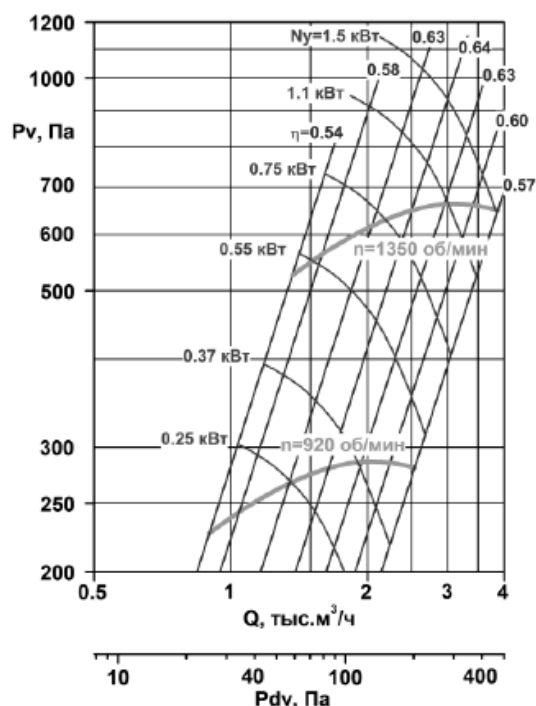
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-00	4	1350	0,37	31
2	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-01	4	1350	0,55	31
3	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-02	4	1350	0,75	33
4	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-00	2	2850	3	42
5	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-01	2	2850	4	51
6	ВР-280-46-2,5ДУ(ДУВ)-02	2	2850	5,5	53



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	76	76	77	78	79	74	72	70	83
2	76	76	77	78	79	74	72	70	83
3	76	76	77	78	79	74	72	70	83
4	91	92	92	93	94	95	90	88	100
5	91	92	92	93	94	95	90	88	100
6	91	92	92	93	94	95	90	88	100

ВР-280-46-2,8 ДУ(ДУВ)

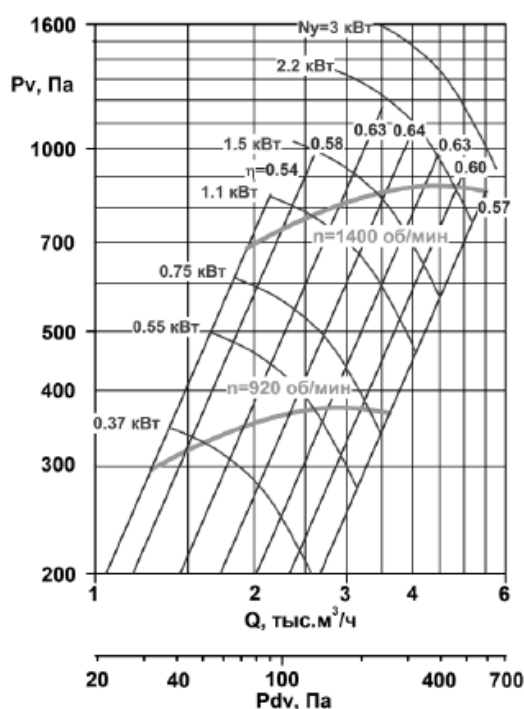
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-00	6	920	0,25	37
2	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-01	6	920	0,37	38
3	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-02	6	920	0,55	39
4	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-00	4	1350	0,75	37
5	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-01	4	1350	1,1	41
6	ВР-280-46-2,8ДУ(ДУВ)-02	4	1350	1,5	44



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	70	70	72	78	65	62	55	52	79
2	70	70	72	78	65	62	55	52	79
3	70	70	72	78	65	62	55	52	79
4	75	75	79	81	87	74	71	64	88
5	75	75	79	81	87	74	71	64	88
6	75	75	79	81	87	74	71	64	88

ВР-280-46-3,15 ДУ(ДУВ)

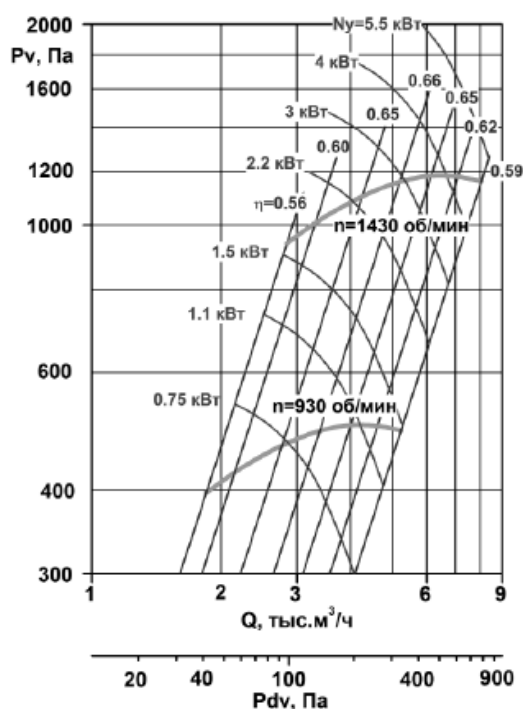
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-00	6	920	0,37	42
2	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-01	6	920	0,55	43
3	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-02	6	920	0,75	46
4	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-00	4	1400	1,5	47
5	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-01	4	1400	2,2	51
6	ВР-280-46-3,15ДУ(ДУВ)-02	4	1400	3	52



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	74	74	76	82	69	66	59	56	83
2	74	74	76	82	69	66	59	56	83
3	74	74	76	82	69	66	59	56	83
4	79	79	83	85	91	78	75	68	92
5	79	79	83	85	91	78	75	68	92
6	79	79	83	85	91	78	75	68	92

ВР-280-46-3,55 ДУ(ДУВ)

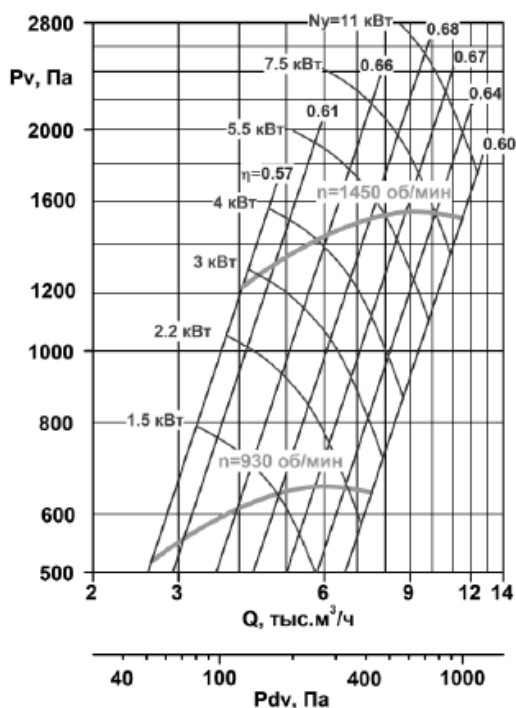
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-00	6	920	0,75	52
2	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-01	6	930	1,1	56
3	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-02	6	930	1,5	61
4	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-00	4	1430	3	80
5	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-01	4	1430	4	83
6	ВР-280-46-3,55ДУ(ДУВ)-02	4	1430	5,5	114



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	78	78	80	86	73	70	63	60	87
2	78	78	80	86	73	70	63	60	87
3	78	78	80	86	73	70	63	60	87
4	83	83	87	89	95	82	79	72	96
5	83	83	87	89	95	82	79	72	96
6	83	83	87	89	95	82	79	72	96

ВР-280-46-4 ДУ(ДУВ)

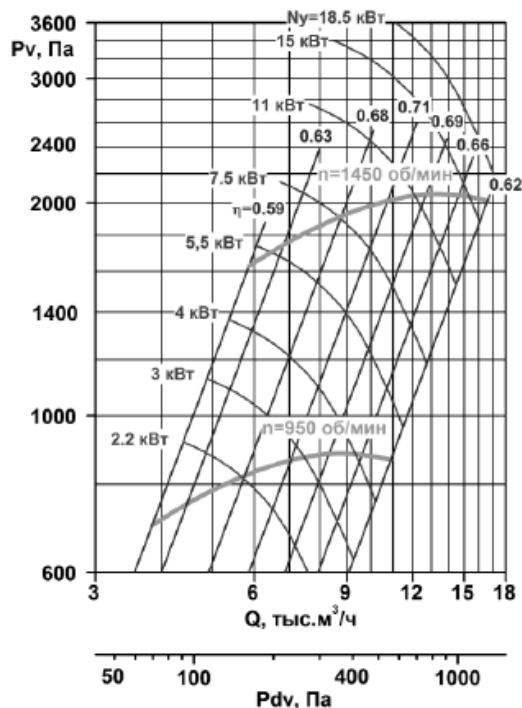
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-00	6	930	1,5	71
2	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-01	6	930	2,2	79
3	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-02	6	940	3	94
4	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-00	4	1430	4	96
5	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-01	4	1450	5,5	126
6	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-02	4	1450	7,5	133
7	ВР-280-46-4ДУ(ДУВ)-03	4	1450	11	143



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	83	83	85	81	78	75	68	87
2	82	83	83	85	81	78	75	68	87
3	82	83	83	85	81	78	75	68	87
4	90	92	93	92	94	91	88	75	96
5	90	92	93	92	94	91	88	75	96
6	90	92	93	92	94	91	88	75	96
7	90	92	93	92	94	91	88	75	96

ВР-280-46-4,5 ДУ(ДУВ)

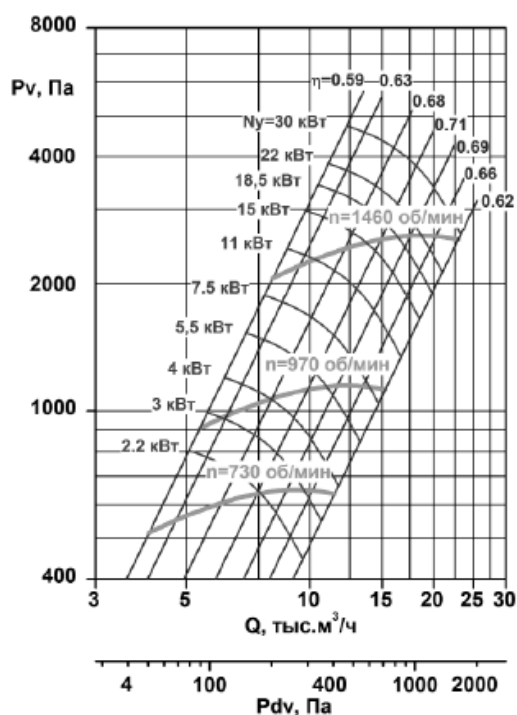
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-00	6	930	2,2	104
2	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-01	6	940	3	119
3	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-02	6	940	4	124
4	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-03	6	960	5,5	143
5	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-00	4	1450	7,5	141
6	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-01	4	1450	11	151
7	ВР-280-46-4,5ДУ(ДУВ)-02	4	1450	15	202



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	91
2	84	85	89	91	87	83	78	70	91
3	84	85	89	91	87	83	78	70	91
4	84	85	89	91	87	83	78	70	91
5	92	93	94	98	100	96	92	85	103
6	92	93	94	98	100	96	92	85	103
7	92	93	94	98	100	96	92	85	103

ВР-280-46-5 ДУ(ДУВ)

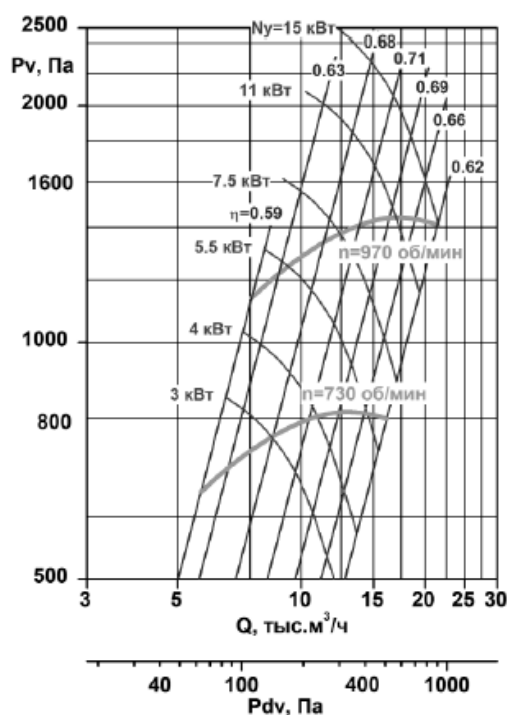
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-00	8	730	2,2	141
2	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-01	8	730	3	146
3	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-02	8	730	4	158
4	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-00	6	940	4	141
5	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-01	6	960	5,5	160
6	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-02	6	970	7,5	176
7	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-00	4	1460	15	218
8	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-01	4	1460	18,5	243
9	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-02	4	1460	22	268
10	ВР-280-46-5ДУ(ДУВ)-03	4	1460	30	294



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	81	82	86	88	84	80	75	67	86
2	81	82	86	88	84	80	75	67	86
3	81	82	86	88	84	80	75	67	86
4	87	88	92	94	90	86	81	73	94
5	87	88	92	94	90	86	81	73	94
6	87	88	92	94	90	86	81	73	94
7	95	96	97	101	103	99	95	88	106
8	95	96	97	101	103	99	95	88	106
9	95	96	97	101	103	99	95	88	106
10	95	96	97	101	103	99	95	88	106

ВР-280-46-5,6 ДУ(ДУВ)

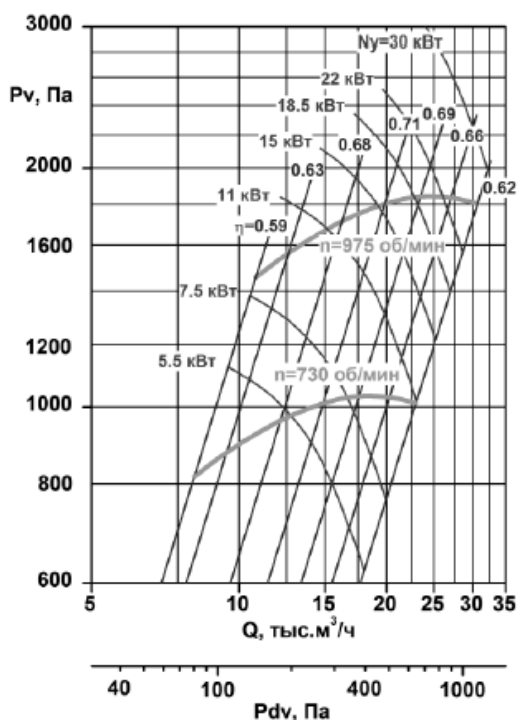
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-00	8	730	4	172
2	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-01	8	730	5,5	186
3	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-02	8	730	7,5	226
4	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-00	6	970	7,5	189
5	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-01	6	970	11	243
6	ВР-280-46-5,6ДУ(ДУВ)-02	6	970	15	263



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	84	85	89	91	87	83	78	70	89
2	84	85	89	91	87	83	78	70	89
3	84	85	89	91	87	83	78	70	89
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	92	93	97	99	95	91	86	78	99
6	92	93	97	99	95	91	86	78	99

ВР-280-46-6,3 ДУ(ДУВ)

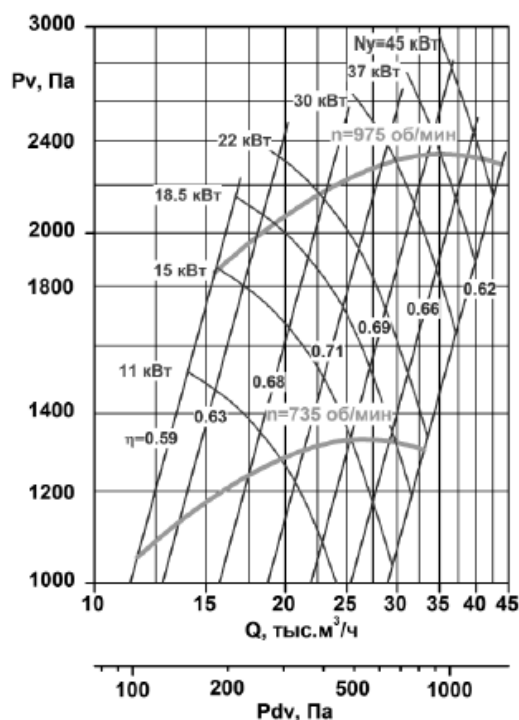
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-00	8	730	5,5	214
2	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-01	8	730	7,5	256
3	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-02	8	730	11	281
4	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-00	6	970	15	293
5	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-01	6	975	18,5	388
6	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-02	6	975	22	403
7	ВР-280-46-6,3ДУ(ДУВ)-03	6	975	30	460



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	88	89	93	95	91	87	82	74	93
2	88	89	93	95	91	87	82	74	93
3	88	89	93	95	91	87	82	74	93
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	96	97	101	103	99	95	90	82	103
7	96	97	101	103	99	95	90	82	103

ВР-280-46-7,1 ДУ(ДУВ)

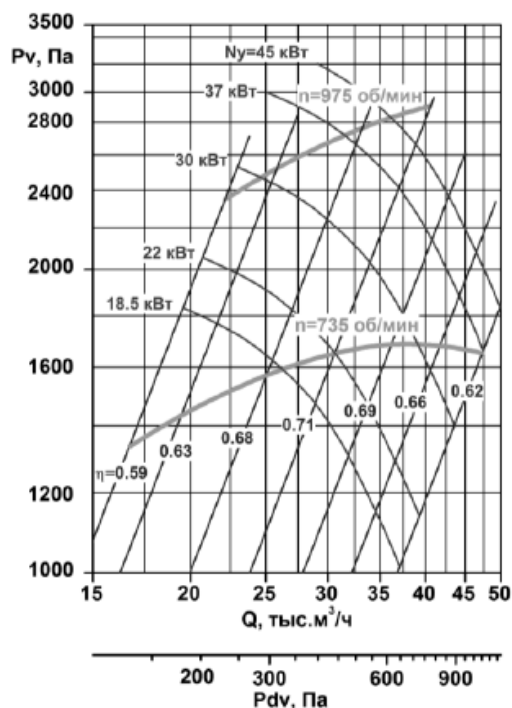
№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-00	8	730	11	347
2	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-01	8	735	15	382
3	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-02	8	735	18,5	423
4	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-03	8	735	22	438
5	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-00	6	975	22	401
6	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-01	6	975	30	436
7	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-02	6	975	37	508
8	ВР-280-46-7,1ДУ(ДУВ)-03	6	975	45	606



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	92	93	97	99	95	91	86	78	99
2	92	93	97	99	95	91	86	78	99
3	92	93	97	99	95	91	86	78	99
4	92	93	97	99	95	91	86	78	99
5	99	100	104	106	102	98	93	85	106
6	99	100	104	106	102	98	93	85	106
7	99	100	104	106	102	98	93	85	106
8	99	100	104	106	102	98	93	85	106

ВР-280-46-8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-00	8	735	15	418
2	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-01	8	735	18,5	473
3	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-02	8	735	22	489
4	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-03	8	735	30	558
5	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-04	8	735	37	618
6	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-00	6	975	37	562
7	ВР-280-46-8ДУ(ДУВ)-01	6	975	45	664



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	96	97	101	103	99	95	90	82	103
2	96	97	101	103	99	95	90	82	103
3	96	97	101	103	99	95	90	82	103
4	96	97	101	103	99	95	90	82	103
5	96	97	101	103	99	95	90	82	103
6	103	104	108	110	106	102	97	89	110
7	103	104	108	110	106	102	97	89	110

Крышные радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в сторону ИнВеК-С-ДУ

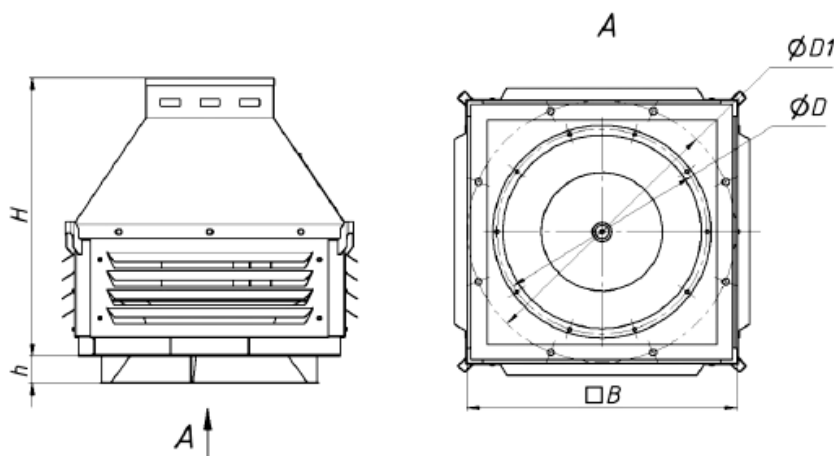
Вытяжные крышные вентиляторы ИнВеК-С-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Выброс потока в стороны.

Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ИнВеК-С - 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 - 600

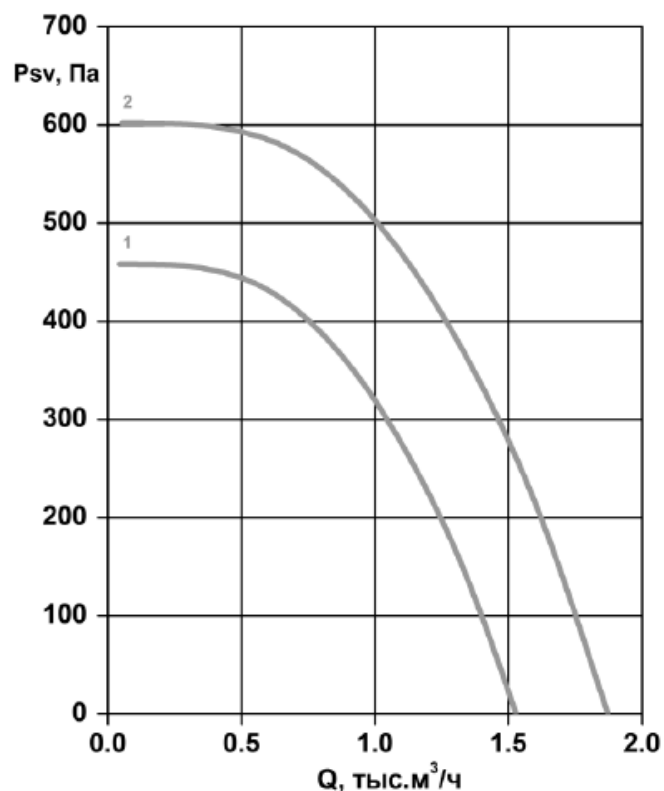
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора



Тип вентилятора	Размеры, мм				
	D	B	D1	H	h
ИнВеК-С-2,25-ДУ(ДУВ)	250	390	375	373	10
ИнВеК-С-2,5-ДУ(ДУВ)	250	390	375	373	10
ИнВеК-С-2,8-ДУ(ДУВ)	280	426	375	400	20
ИнВеК-С-3,15-ДУ(ДУВ)	315	466	420	450	30
ИнВеК-С-3,55-ДУ(ДУВ)	355	511	470	497	40
ИнВеК-С-4-ДУ(ДУВ)	400	562	530	520	60
ИнВеК-С-4,5-ДУ(ДУВ)	450	618	600	558	70
ИнВеК-С-5-ДУ(ДУВ)	500	675	675	630	90
ИнВеК-С-5,6-ДУ(ДУВ)	560	743	750	680	90
ИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)	630	822	840	715	120
ИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)	710	912	945	852	120
ИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)	800	1014	1065	950	160
ИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)	900	1127	1200	1070	200
ИнВеК-С-10-ДУ(ДУВ)	1000	1240	1350	1100	240
ИнВеК-С-11,2-ДУ(ДУВ)	1120	1376	1500	1295	240
ИнВеК-С-12,5-ДУ(ДУВ)	1250	1522	1680	1502	240

ИнВеК-С-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.12(0.18)	28
2	ИнВеК-С-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	30

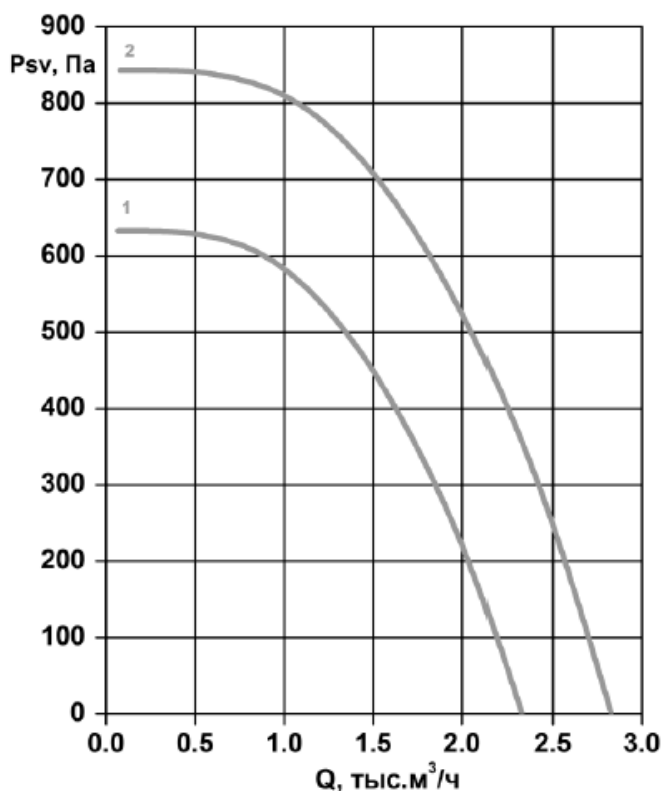


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	59	63	67	69	69	68	63	58	72
2	63	67	71	73	73	72	67	62	76

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-225	ПоДр 375	

ИнВеК-С-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	33
2	ИнВеК-С-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	37

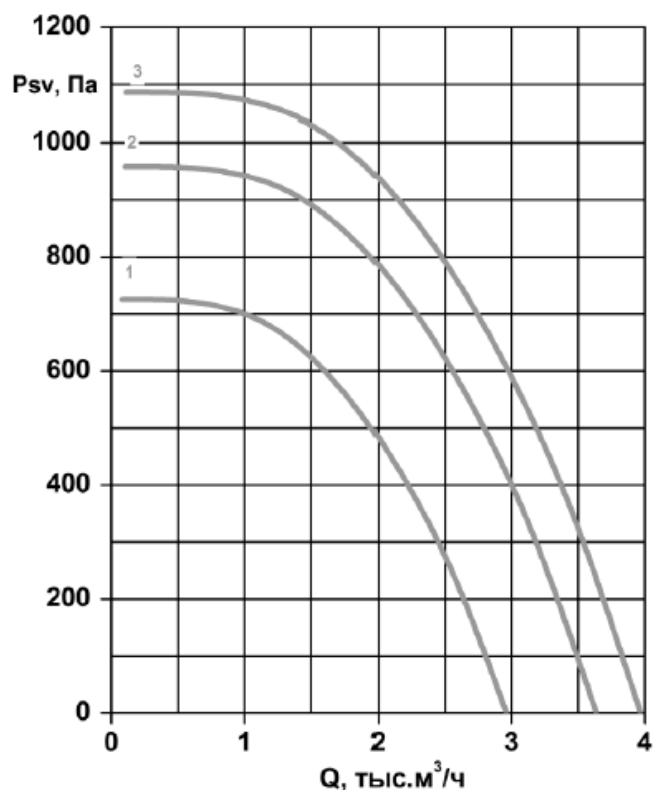


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

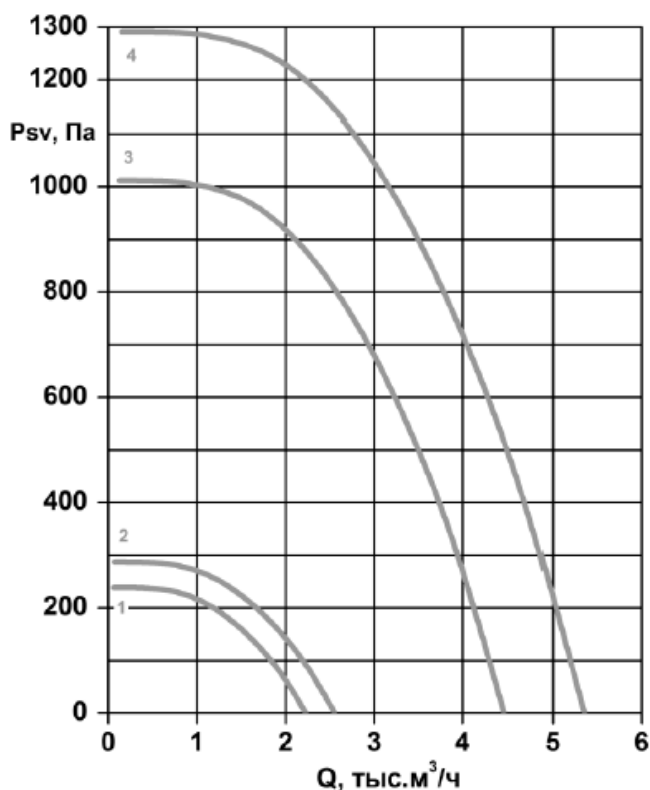
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-250	ПоДр 375	

ИнВеК-С-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	39
2	ИнВеК-С-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	40
3	ИнВеК-С-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	40


ИнВеК-С-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09(0.12)	38
2	ИнВеК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	38
3	ИнВеК-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	43
4	ИнВеК-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	45



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

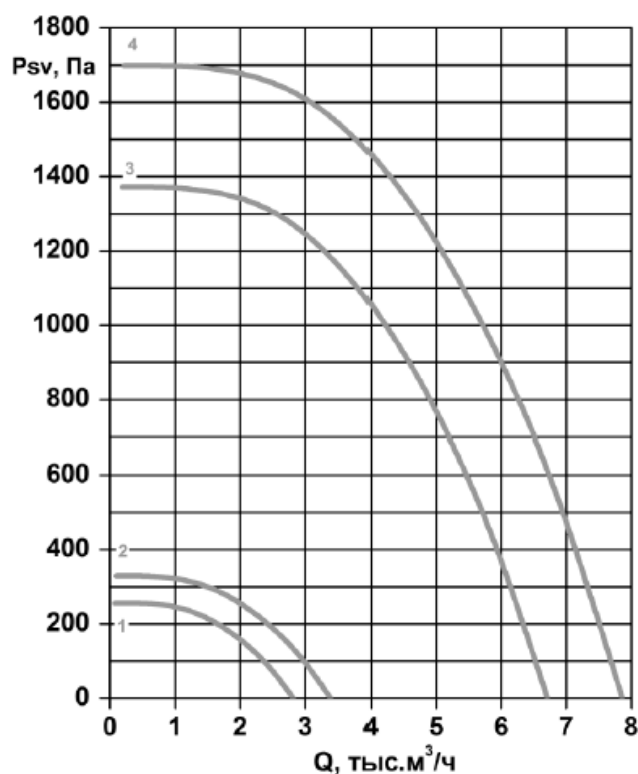
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-280	ПоДр 375	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 420	КЛ-315	ПоДр 420	

ИнВеК-С-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	45
2	ИнВеК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	45
3	ИнВеК-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	56
4	ИнВеК-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	60

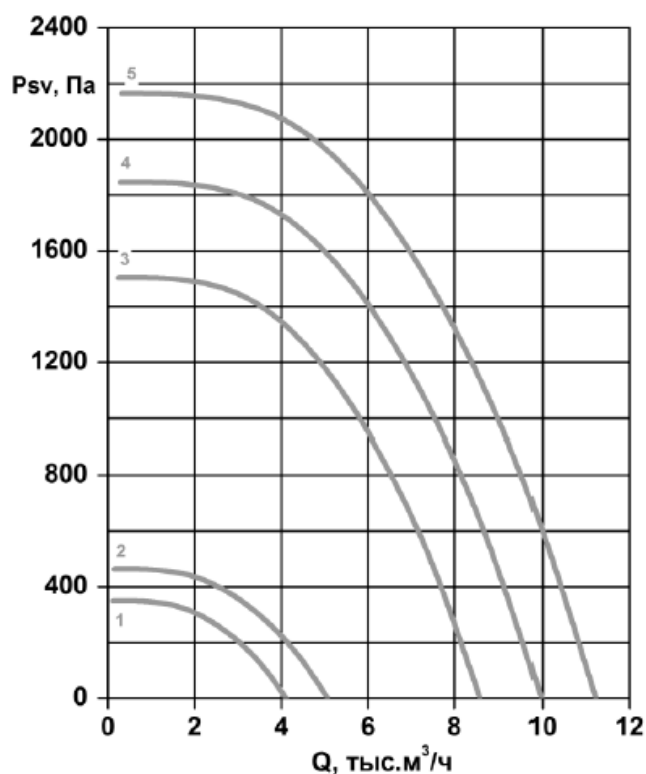


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 470	КЛ-355	ПоДр 470	

ИнВеК-С-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	57
2	ИнВеК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	58
3	ИнВеК-С-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	68
4	ИнВеК-С-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	72
5	ИнВеК-С-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	81

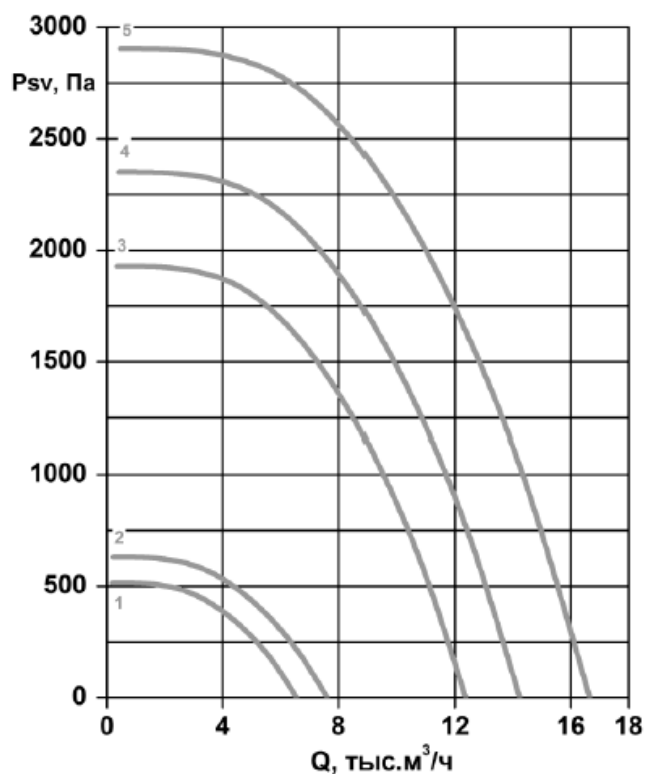


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 530	КЛ-400	ПоДр 530	

ИнВеК-С-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	71
2	ИнВеК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	73
3	ИнВеК-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	94
4	ИнВеК-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	98
5	ИнВеК-С-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(11)	106

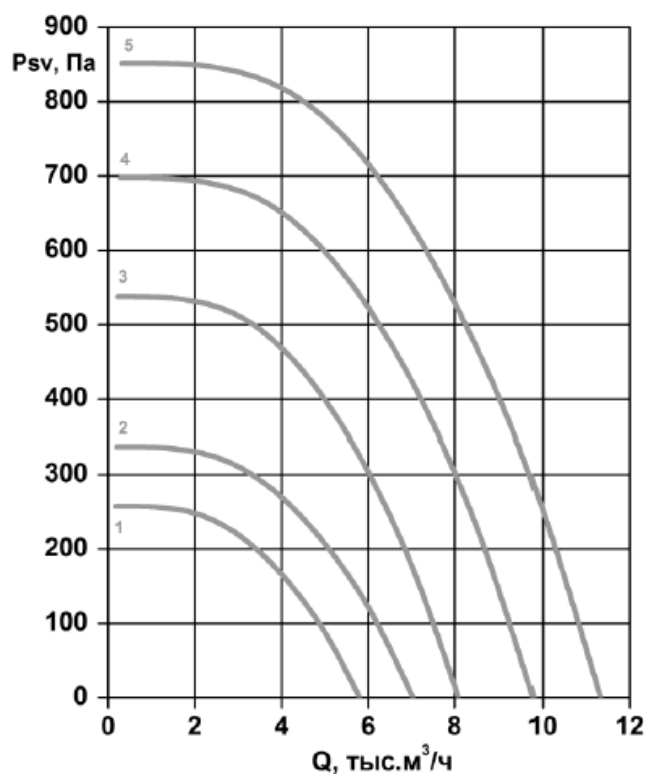


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 600	КЛ-450	ПоДр 600	

ИнВеК-С-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	82
2	ИнВеК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	83
3	ИнВеК-С-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	84
4	ИнВеК-С-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	88
5	ИнВеК-С-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	90

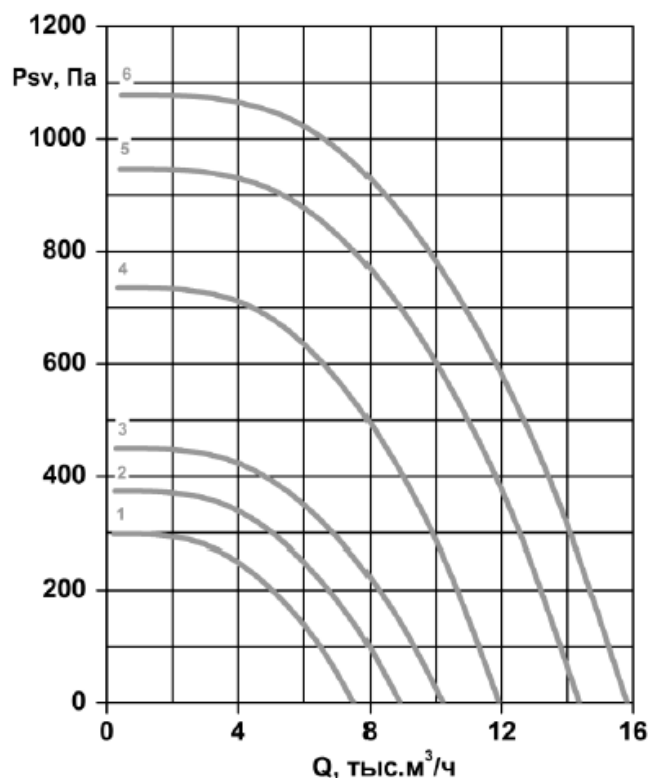


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 675	КЛ-500	ПоДр 675	

ИнВеК-С-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	95
2	ИнВеК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	96
3	ИнВеК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	100
4	ИнВеК-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	102
5	ИнВеК-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	117
6	ИнВеК-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	118

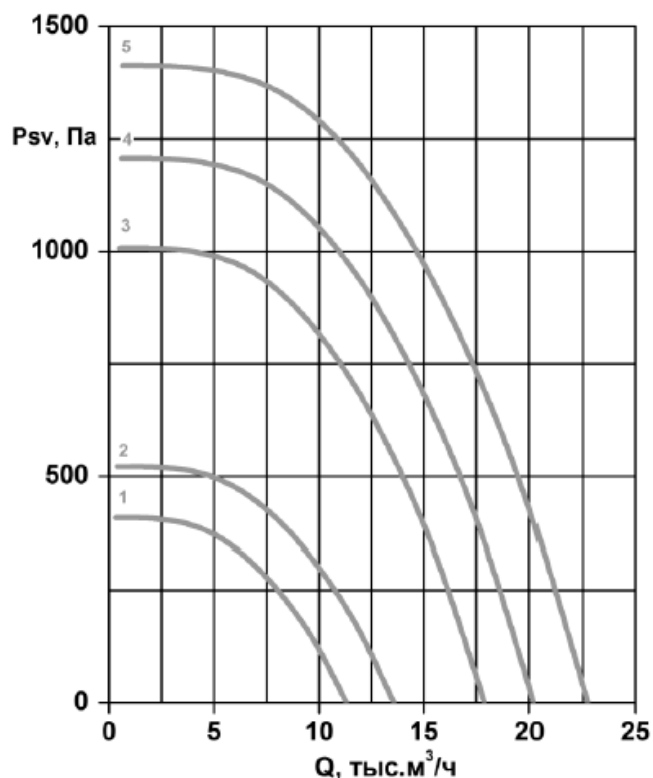


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 750	КЛ-560	ПоДр 750	

ИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	129
2	ИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	133
3	ИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	147
4	ИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	150
5	ИнВеК-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	180

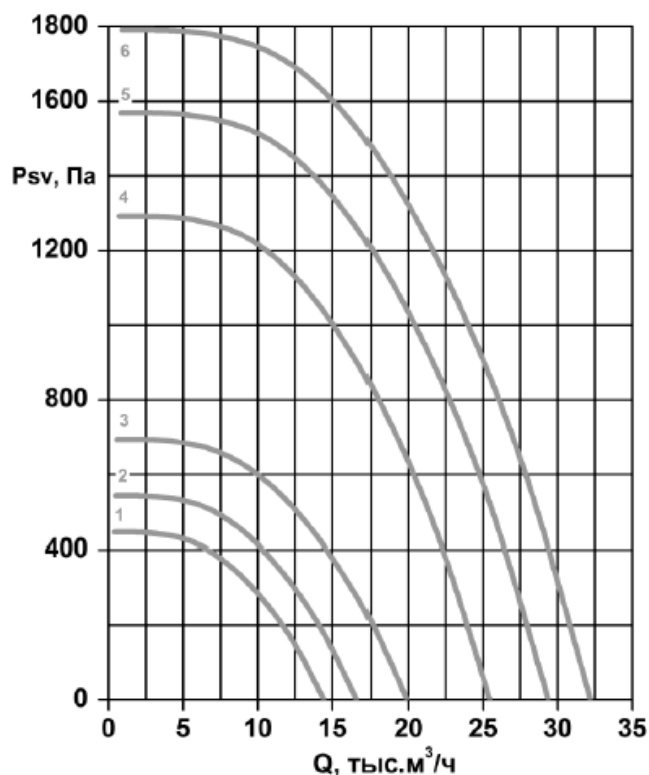


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

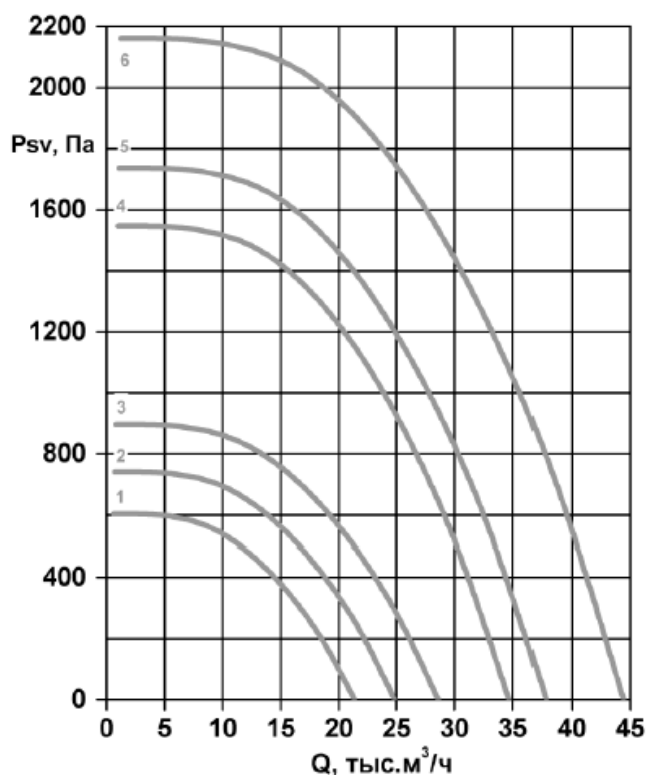
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 840	КЛ-630	ПоДр 840	

ИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	186
2	ИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	191
3	ИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	199
4	ИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	233
5	ИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5(9.2)	241
6	ИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	246


ИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	230
2	ИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	245
3	ИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	249
4	ИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	277
5	ИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	282
6	ИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	332



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

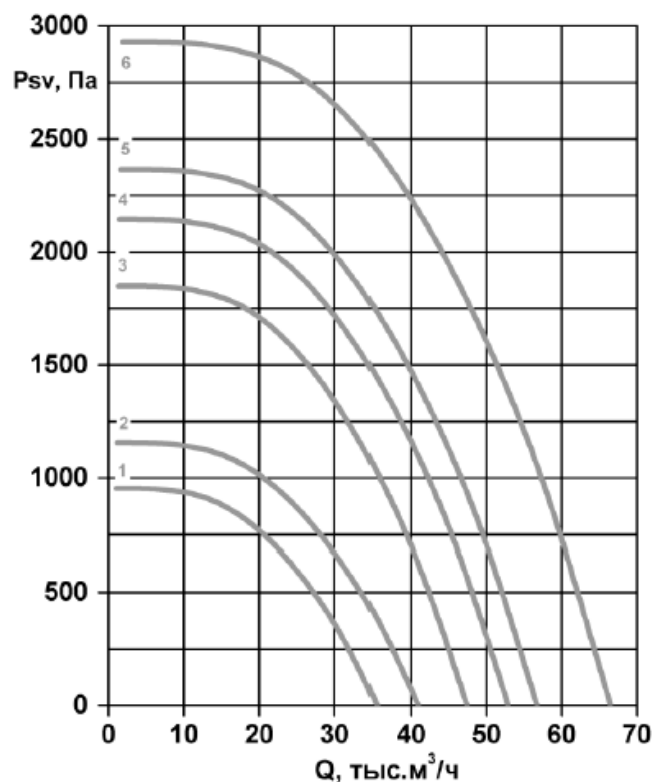
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 945	КЛ-710	ПоДр 945	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

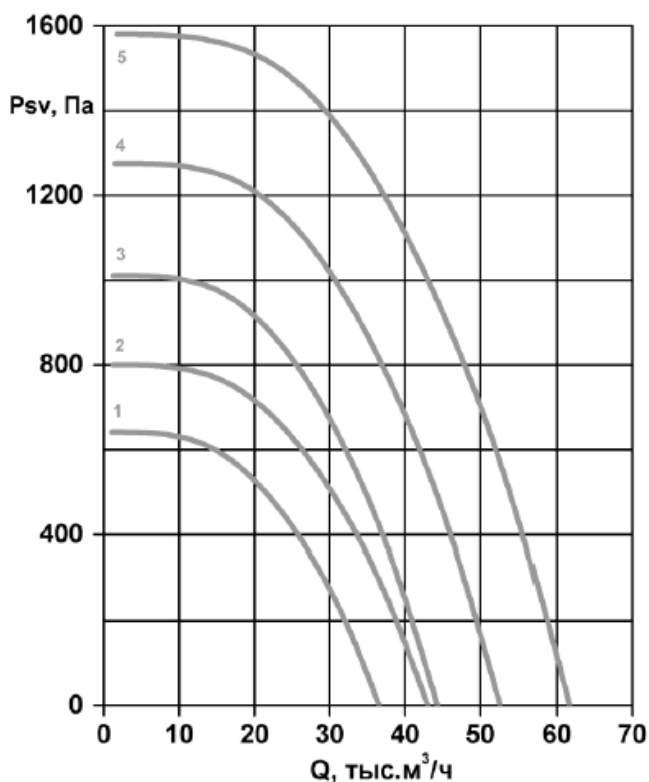
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1065	КЛ-800	ПоДр 1065	

ИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	404
2	ИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	415
3	ИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	468
4	ИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	483
5	ИнВеК-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	508
6	ИнВеК-С-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	534


ИнВеК-С-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	462
2	ИнВеК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	475
3	ИнВеК-С-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	475
4	ИнВеК-С-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	527
5	ИнВеК-С-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	547



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

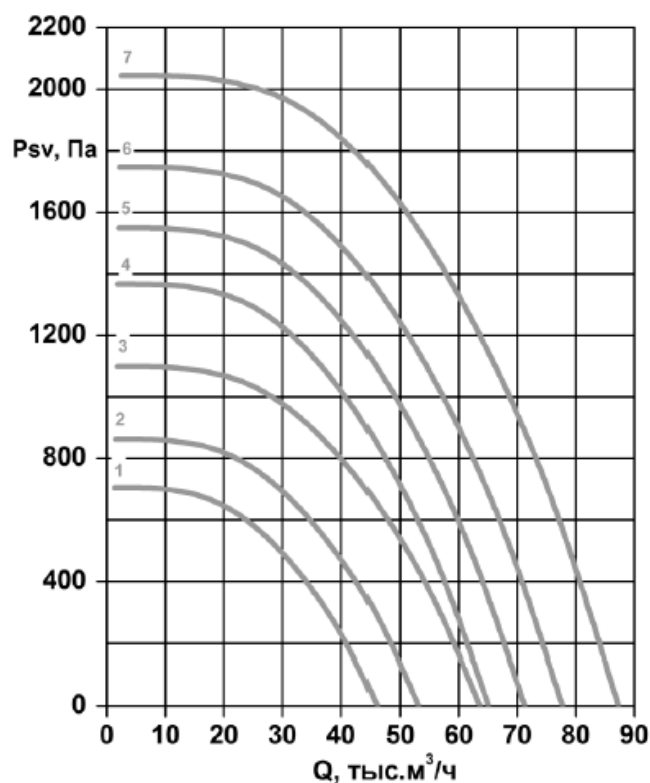
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1200	КЛ-900	ПоДр 1200	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1350	КЛ-1000	ПоДр 1350	

ИнВеК-С-11,2-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	636
2	ИнВеК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5(11)	686
3	ИнВеК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	706
4	ИнВеК-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	708
5	ИнВеК-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5(22)	734
6	ИнВеК-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22(30)	787
7	ИнВеК-С-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	782

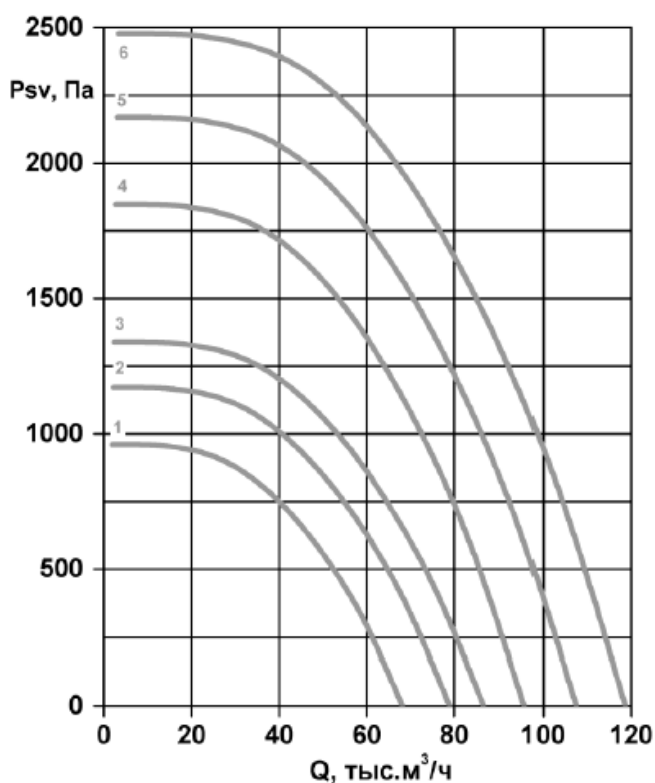


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1500	КЛ-1120	ПоДр 1500	

ИнВеК-С-12,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	874
2	ИнВеК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15(18.5)	902
3	ИнВеК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5(22)	957
4	ИнВеК-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	950
5	ИнВеК-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37(45)	1012
6	ИнВеК-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45(55)	1114

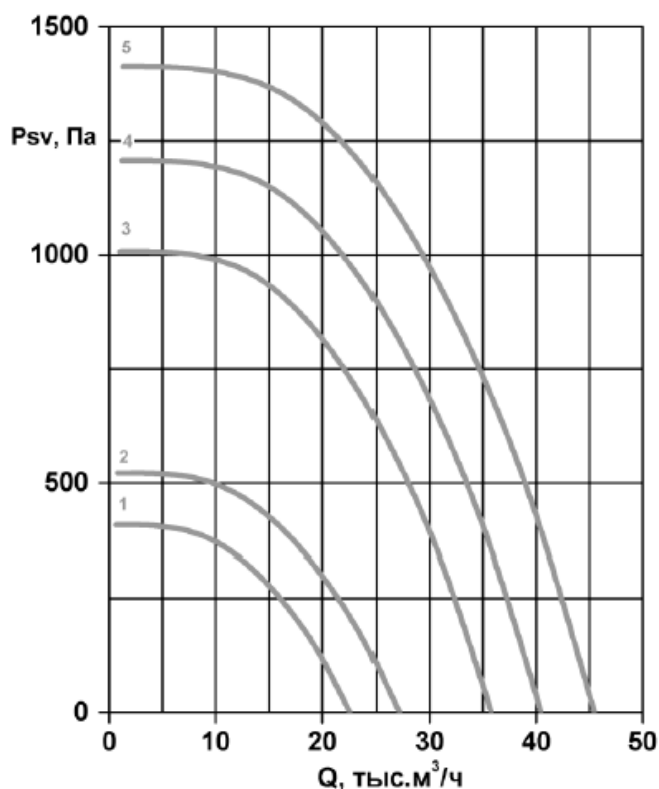


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

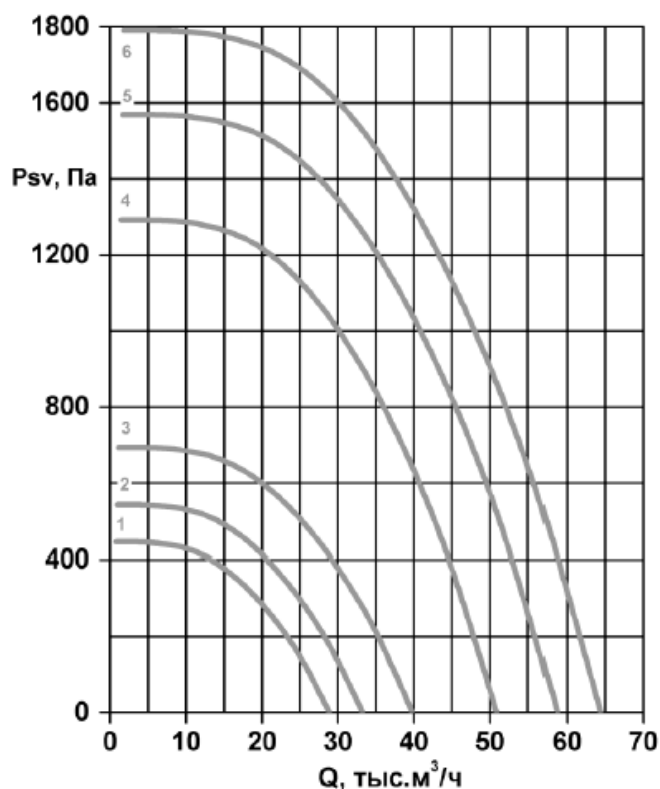
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1680	КЛ-1250	ПоДр 1680	

2хИнВеК-С-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х0.75(2х1.1)	257
2	2хИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	265
3	2хИнВеК-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	2х3(2х4)	294
4	2хИнВеК-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х4(2х5.5)	299
5	2хИнВеК-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	360


2хИнВеК-С-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	371
2	2хИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	2х1.5(2х2.2)	381
3	2хИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	397
4	2хИнВеК-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	466
5	2хИнВеК-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х7.5(2х9.2)	482
6	2хИнВеК-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	492



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	75	74	71	66	61	56	78
2	73	76	77	76	73	68	63	58	80
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89
4	82	86	88	88	87	82	77	72	91
5	83	87	89	89	88	83	78	73	92

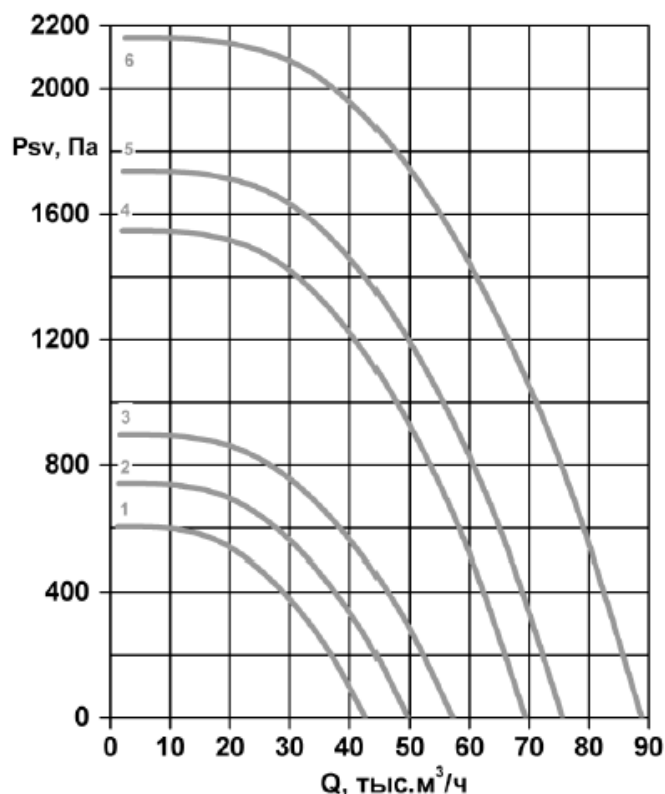
Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х840		ПоДр 2х840	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	77	80	81	80	77	72	67	62	84
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	85	89	91	91	90	85	80	75	94
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х945		ПоДр 2х945	

2хИнВеК-С-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	459
2	2хИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	2х3(2х4)	489
3	2хИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	2х4(2х5.5)	498
4	2хИнВеК-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	554
5	2хИнВеК-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х11(2х15)	564
6	2хИнВеК-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	664

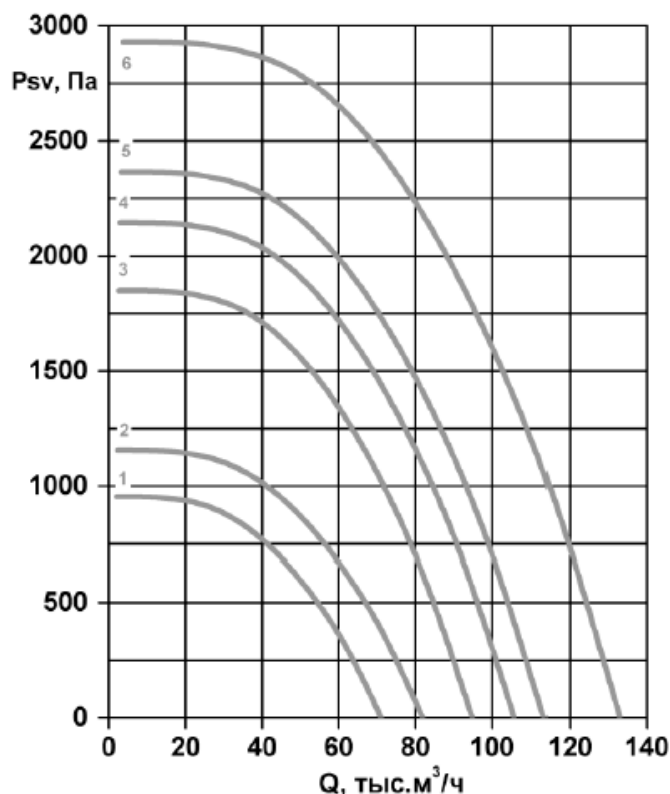


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	78	79	78	75	70	65	60	82
2	77	80	81	80	77	72	67	62	84
3	79	82	83	82	79	74	69	64	86
4	86	90	92	92	91	86	81	76	95
5	87	91	93	93	92	87	82	77	96
6	89	93	95	95	94	89	84	79	98

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х1065		ПоДр 2х1065	

2хИнВеК-С-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	2х5.5(2х7.5)	808
2	2хИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	2х7.5(2х11)	829
3	2хИнВеК-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	936
4	2хИнВеК-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х18.5(2х22)	966
5	2хИнВеК-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х22(2х30)	1016
6	2хИнВеК-С-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х30(2х37)	1068



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	85	86	85	82	77	72	67	89
2	84	87	88	87	84	79	74	69	91
3	88	92	94	94	93	88	83	78	97
4	90	94	96	96	95	90	85	80	99
5	91	95	97	97	96	91	86	81	100
6	93	97	99	99	98	93	88	83	102

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х1200		ПоДр 2х1200	

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх ИнВеК-В-ДУ

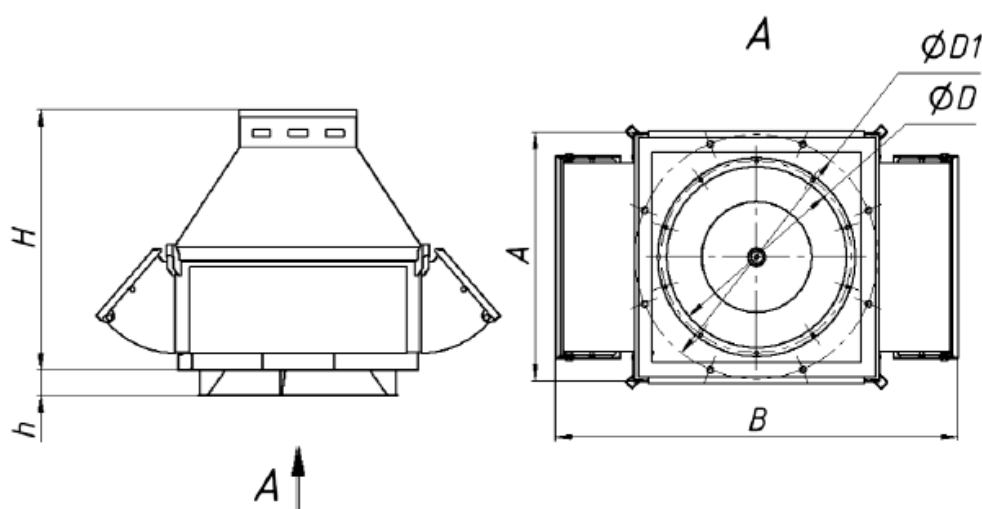
Вытяжные крышные вентиляторы ИнВеК-В-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Выброс потока вверх (факельный выброс).

Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ИнВеК-В - 5 А - ДУ(ДУВ) - 4 - 600

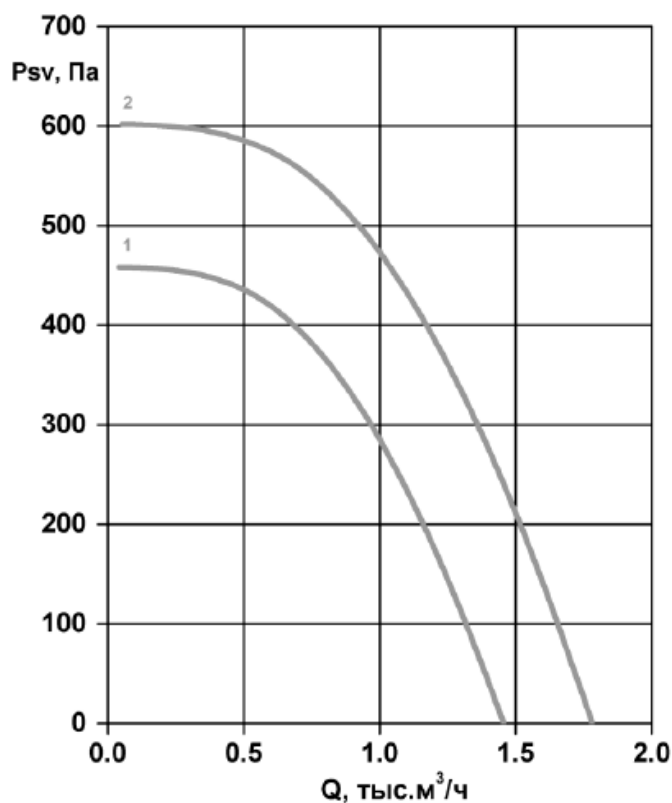
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
	Вариант исполнения
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора



Тип вентилятора	Размеры, мм					
	D	A	B	D1	H	h
ИнВеК-В-2,25-ДУ(ДУВ)	250	390	850	375	373	10
ИнВеК-В-2,5-ДУ(ДУВ)	250	390	850	375	373	10
ИнВеК-В-2,8-ДУ(ДУВ)	280	426	876	420	400	20
ИнВеК-В-3,15-ДУ(ДУВ)	315	466	916	470	450	30
ИнВеК-В-3,55-ДУ(ДУВ)	355	511	960	530	497	40
ИнВеК-В-4-ДУ(ДУВ)	400	562	1112	600	520	60
ИнВеК-В-4,5-ДУ(ДУВ)	450	618	1168	675	558	70
ИнВеК-В-5-ДУ(ДУВ)	500	675	1225	750	630	90
ИнВеК-В-5,6-ДУ(ДУВ)	560	743	1293	840	680	90
ИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)	630	822	1512	945	715	120
ИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)	710	912	1500	1065	852	120
ИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)	800	1014	1700	1200	950	160
ИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)	900	1127	1810	1350	1070	200
ИнВеК-В-10-ДУ(ДУВ)	1000	1240	1930	1500	1100	240
ИнВеК-В-11,2-ДУ(ДУВ)	1120	1376	2050	1680	1295	240
ИнВеК-В-12,5-ДУ(ДУВ)	1250	1522	2210	1875	1502	240

ИнВеК-В-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.12(0.18)	31
2	ИнВеК-В-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	33

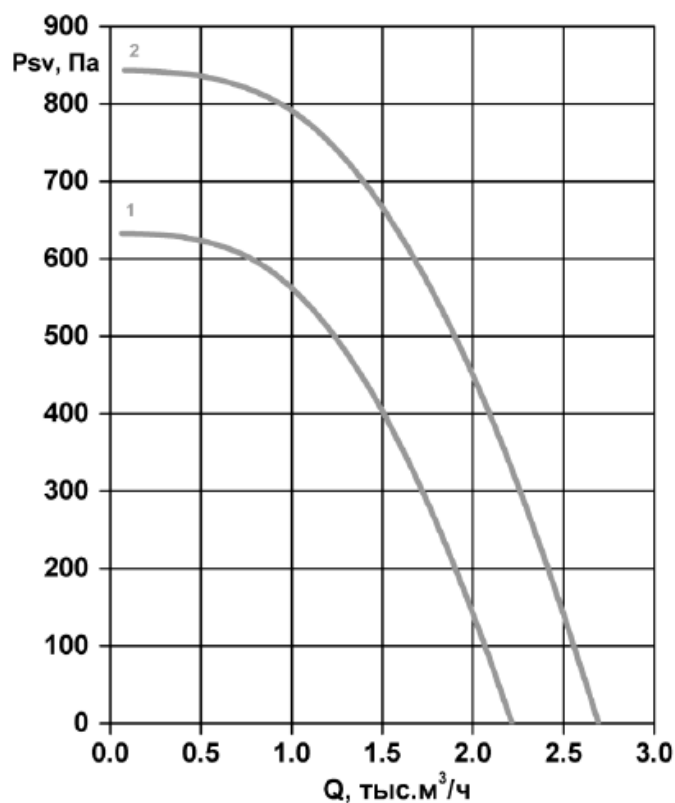


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	67	69	69	68	63	58	72
2	63	67	71	73	73	72	67	62	76

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-225	ПоДр 375	

ИнВеК-В-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	36
2	ИнВеК-В-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	40

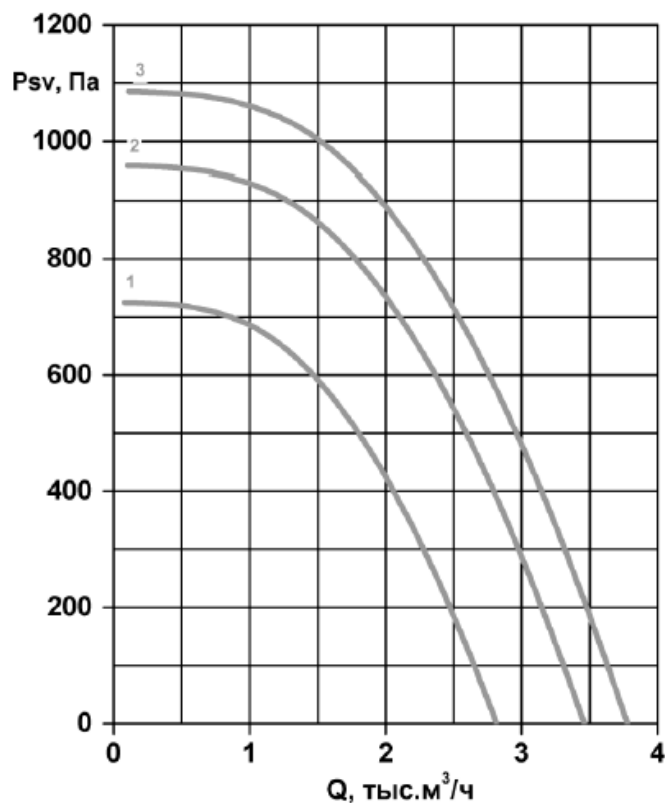


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-250	ПоДр 375	

ИнВек-В-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВек-В-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	42
2	ИнВек-В-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	43
3	ИнВек-В-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	43

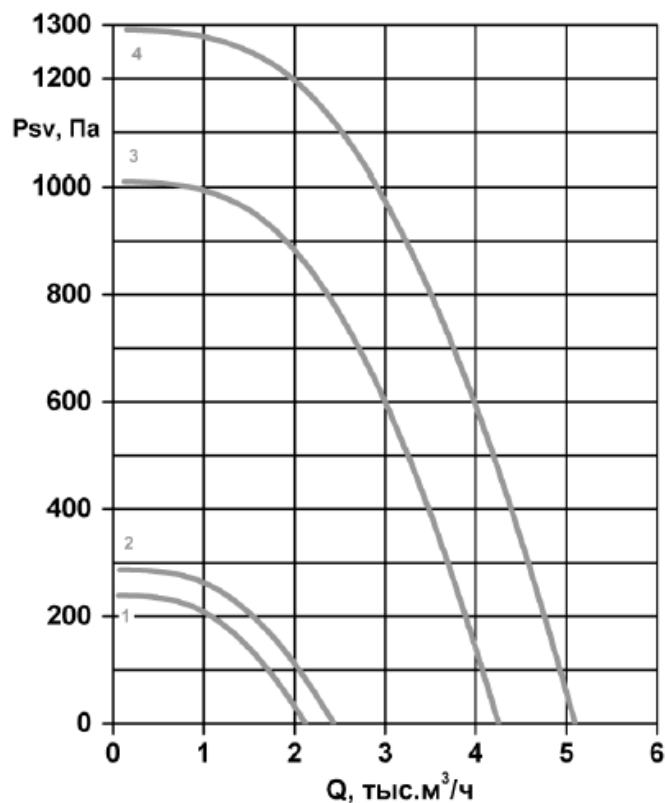


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 375	КЛ-280	ПоДр 375	

ИнВек-В-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВек-В-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09(0.12)	41
2	ИнВек-В-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	41
3	ИнВек-В-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	46
4	ИнВек-В-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	48

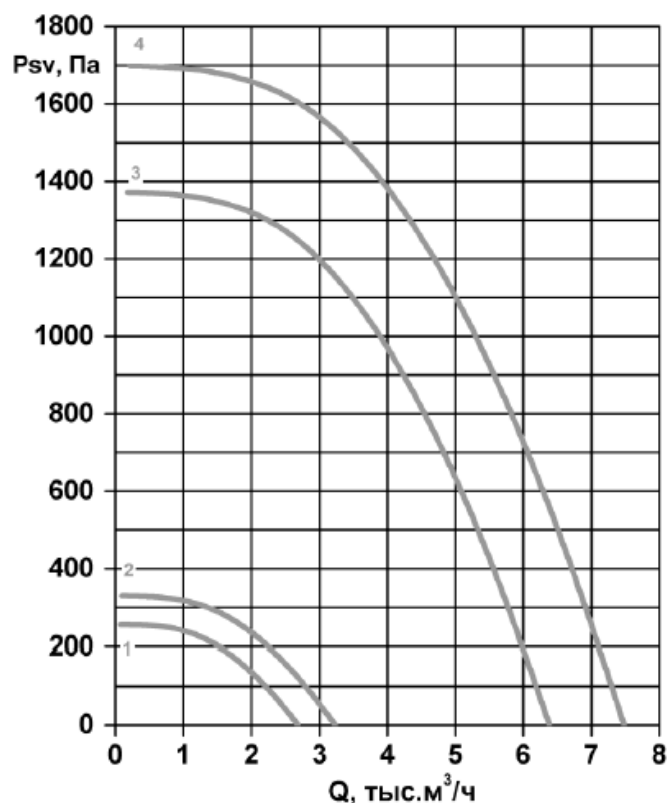


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 420	КЛ-315	ПоДр 420	

ИнВеК-В-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	49
2	ИнВеК-В-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	49
3	ИнВеК-В-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	60
4	ИнВеК-В-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	64

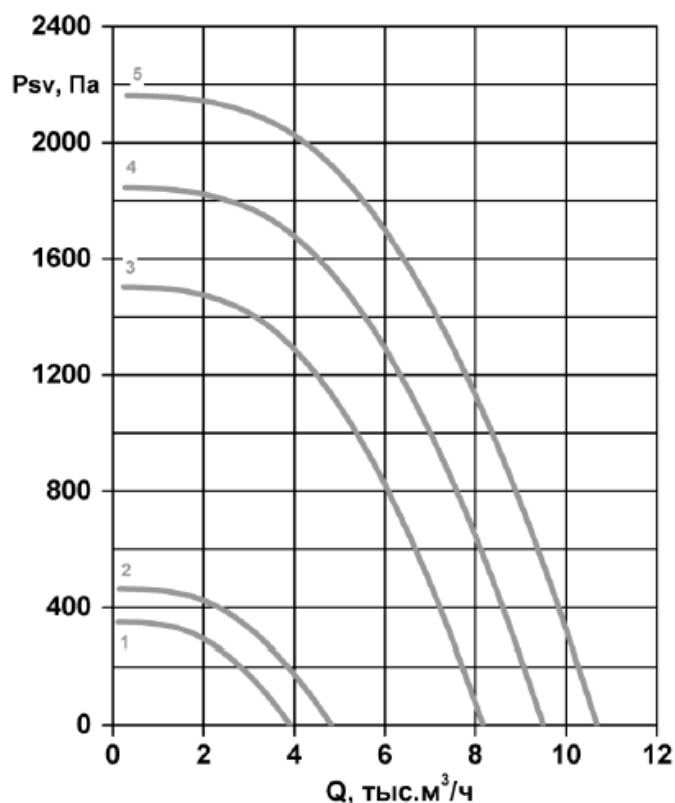


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 470	КЛ-355	ПоДр 470	

ИнВеК-В-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	62
2	ИнВеК-В-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	63
3	ИнВеК-В-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	73
4	ИнВеК-В-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	77
5	ИнВеК-В-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	86



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

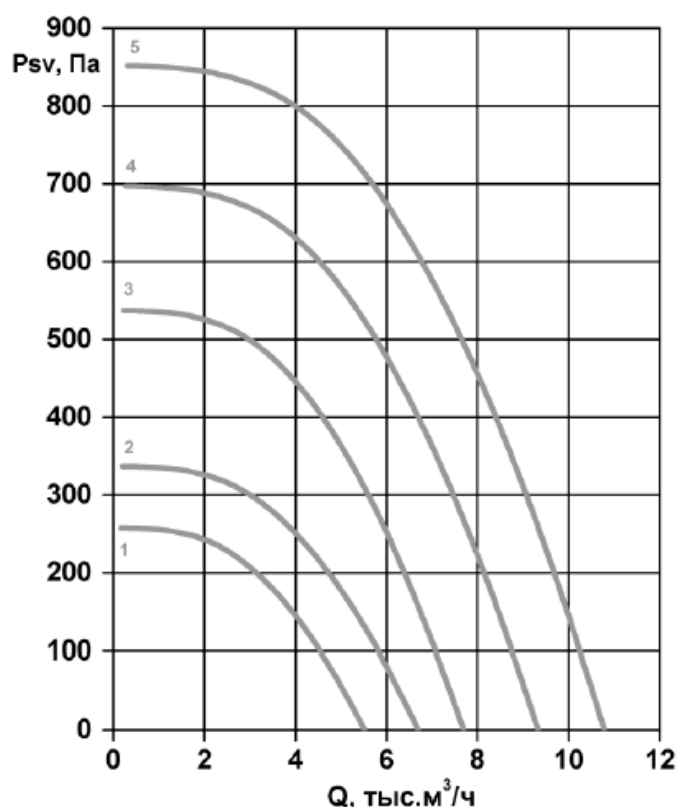
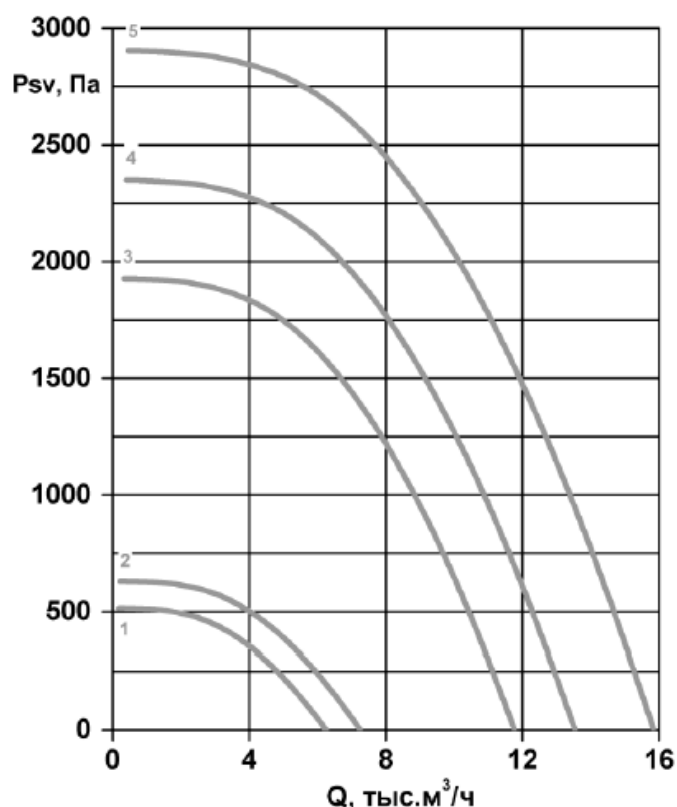
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 530	КЛ-400	ПоДр 530	

ИнВеК-В-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	78
2	ИнВеК-В-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	80
3	ИнВеК-В-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	101
4	ИнВеК-В-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	105
5	ИнВеК-В-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(11)	113

ИнВеК-В-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	89
2	ИнВеК-В-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	90
3	ИнВеК-В-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	91
4	ИнВеК-В-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	95
5	ИнВеК-В-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	97



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

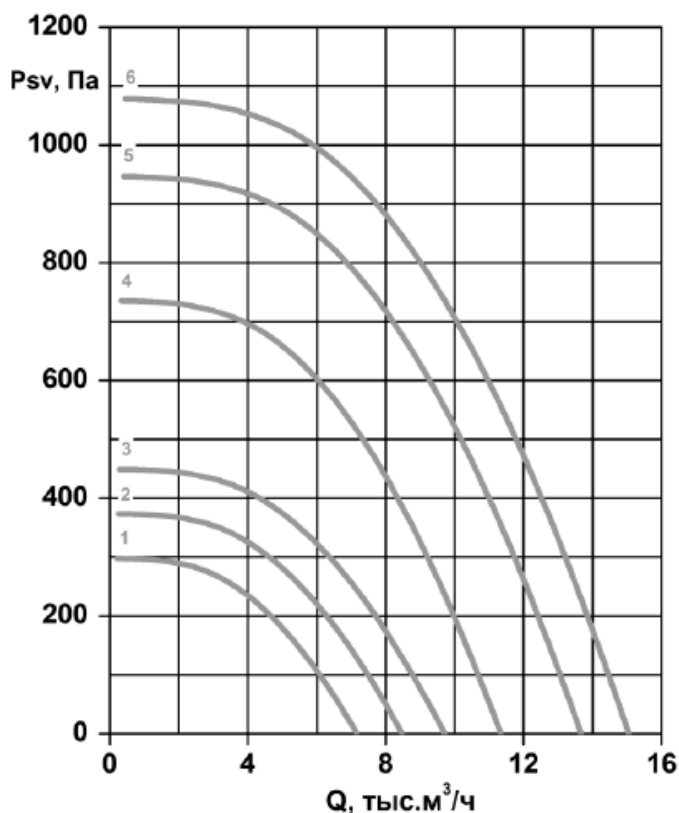
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 600	КЛ-450	ПоДр 600	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 675	КЛ-500	ПоДр 675	

ИнВеК-В-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	105
2	ИнВеК-В-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	106
3	ИнВеК-В-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	110
4	ИнВеК-В-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	112
5	ИнВеК-В-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	127
6	ИнВеК-В-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	128

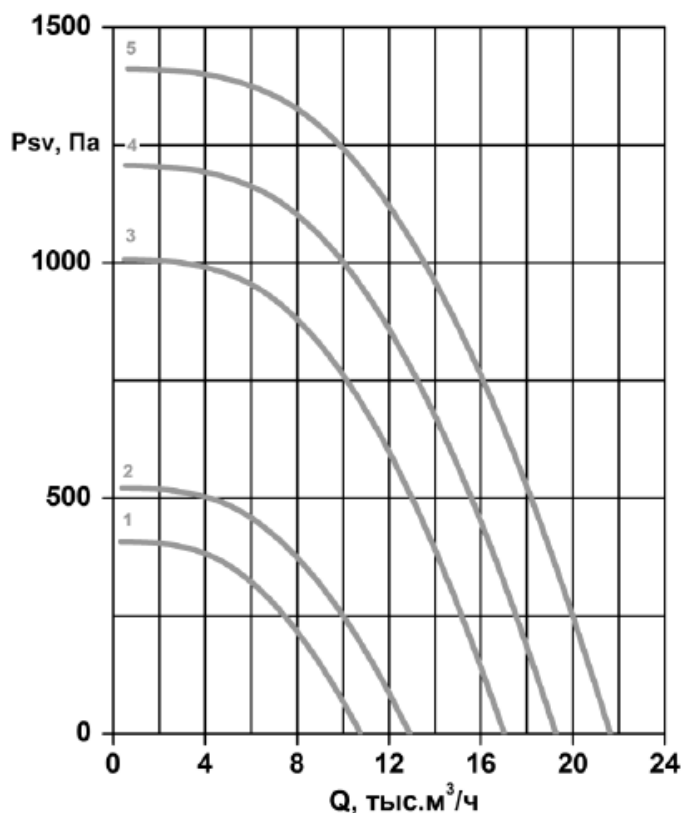


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 750	КЛ-560	ПоДр 750	

ИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	140
2	ИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	144
3	ИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	158
4	ИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	161
5	ИнВеК-В-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	191



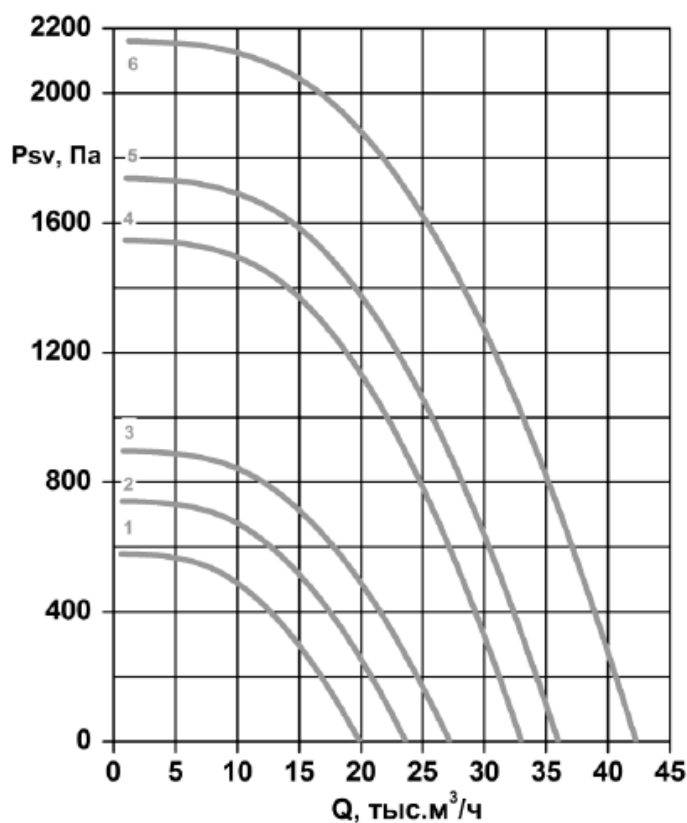
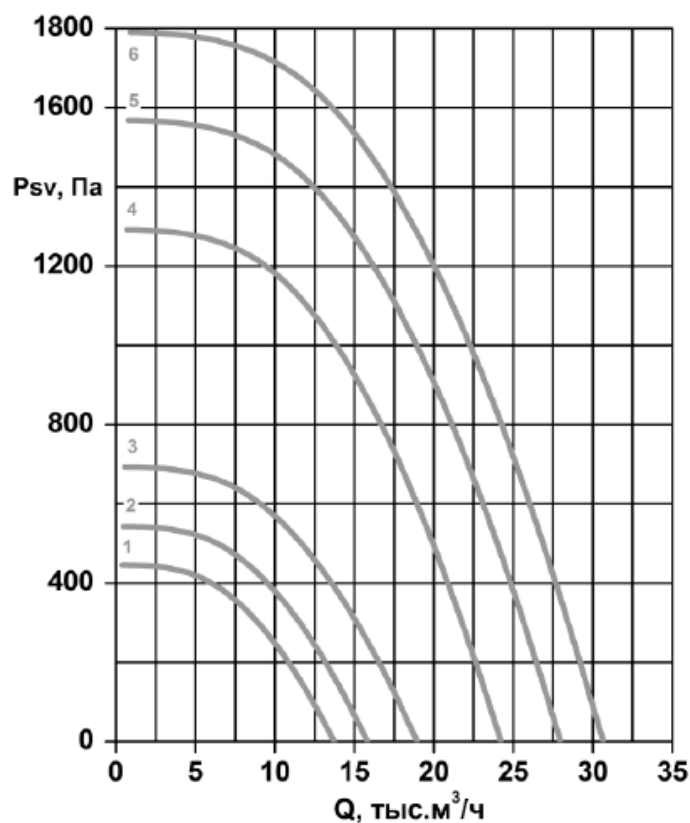
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 840	КЛ-630	ПоДр 840	

ИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)
ИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	200
2	ИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	205
3	ИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	213
4	ИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	247
5	ИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5(9.2)	255
6	ИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	260

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	248
2	ИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	263
3	ИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	267
4	ИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	295
5	ИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	300
6	ИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	350



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 945	КЛ-710	ПоДр 945	

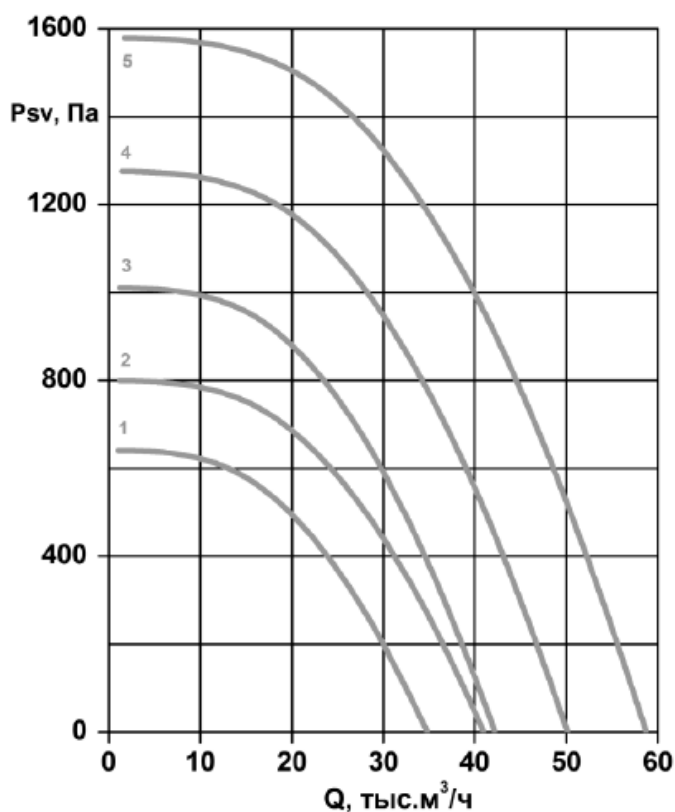
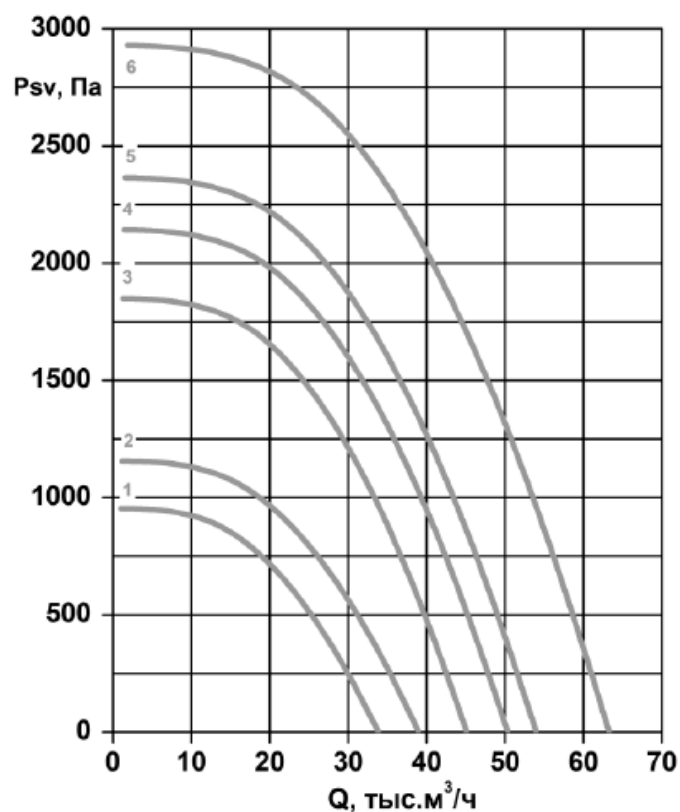
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1065	КЛ-800	ПоДр 1065	

ИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	465
2	ИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	476
3	ИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	529
4	ИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	544
5	ИнВеК-В-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	569
6	ИнВеК-В-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	595

ИнВеК-В-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ИнВеК-В-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	497
2	ИнВеК-В-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	510
3	ИнВеК-В-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	510
4	ИнВеК-В-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	562
5	ИнВеК-В-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	582



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

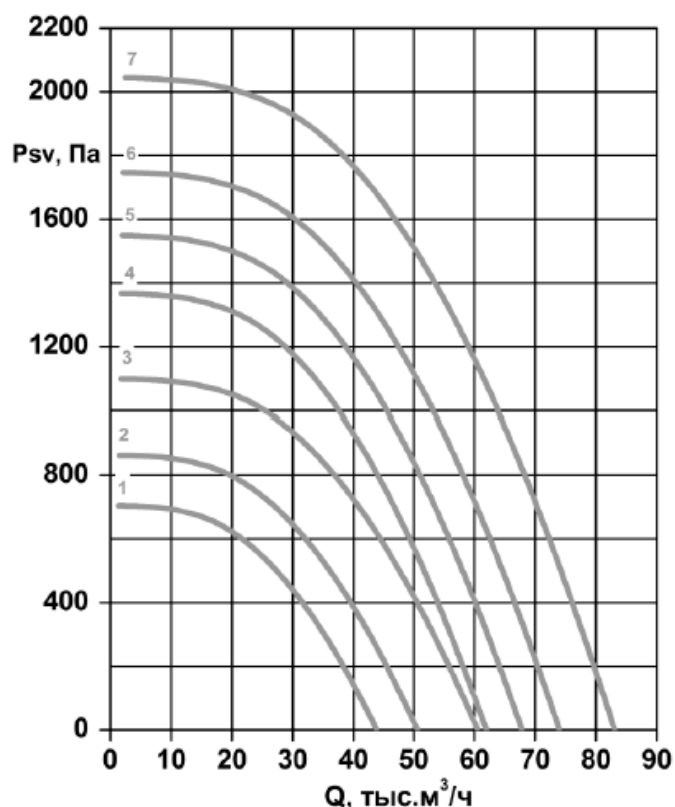
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1200	КЛ-900	ПоДр 1200	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1350	КЛ-1000	ПоДр 1350	

ИнВеК-В-11,2-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	682
2	ИнВеК-В-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5(11)	732
3	ИнВеК-В-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	752
4	ИнВеК-В-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	754
5	ИнВеК-В-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5(22)	780
6	ИнВеК-В-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22(30)	833
7	ИнВеК-В-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	828

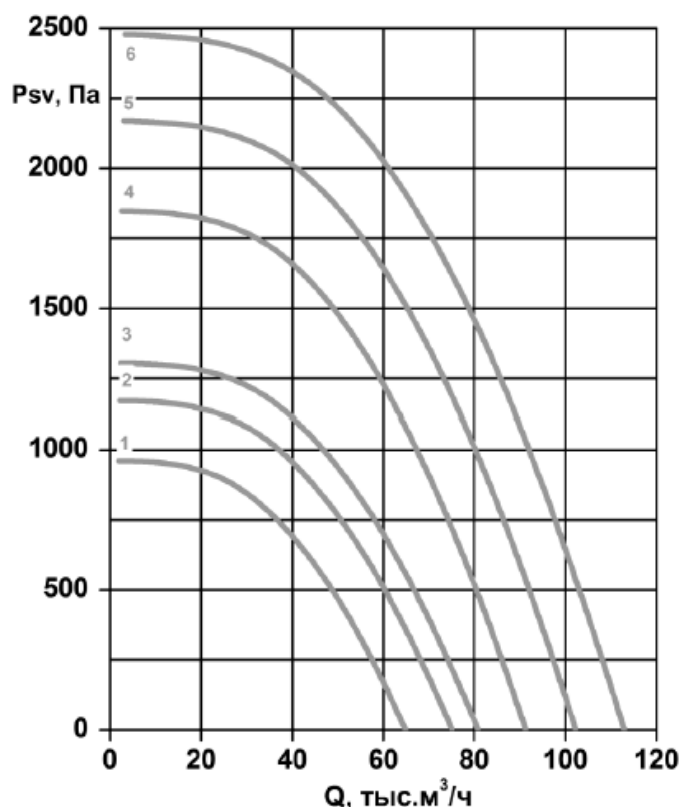


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1500	КЛ-1120	ПоДр 1500	

ИнВеК-В-12,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ИнВеК-В-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11(15)	946
2	ИнВеК-В-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15(18.5)	974
3	ИнВеК-В-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5(22)	1029
4	ИнВеК-В-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30(37)	1022
5	ИнВеК-В-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37(45)	1084
6	ИнВеК-В-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45(55)	1186

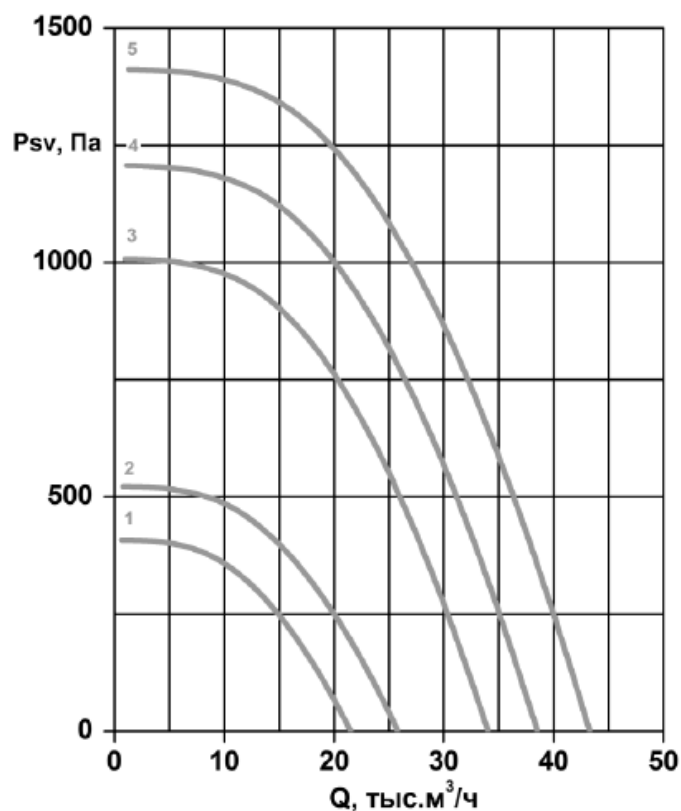


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

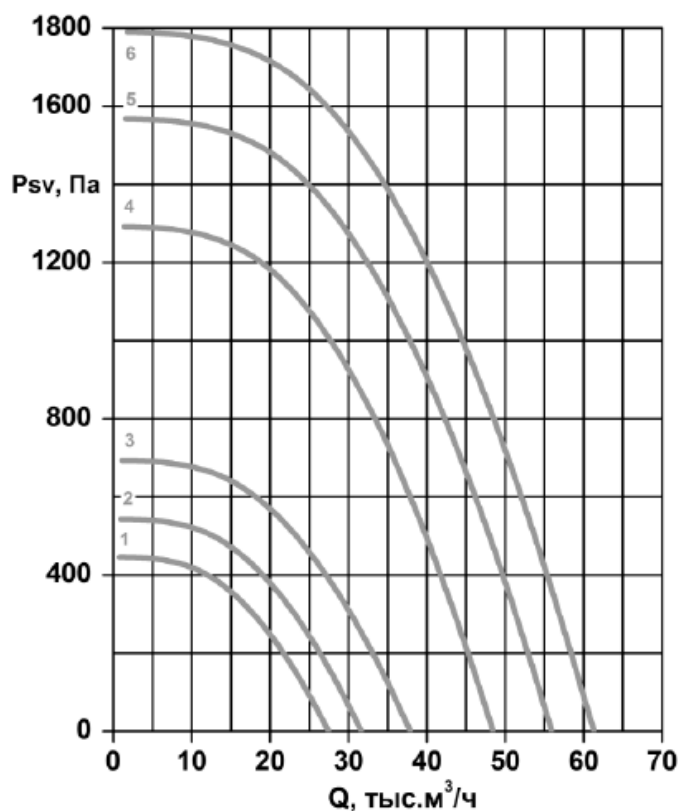
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
МонСт 1680	КЛ-1250	ПоДр 1680	

2хИнВеК-В-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	2хИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х0.75(2х1.1)	280
2	2хИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	287
3	2хИнВеК-В-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	2х3(2х4)	316
4	2хИнВеК-В-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х4(2х5.5)	321
5	2хИнВеК-В-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	382


2хИнВеК-В-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	2хИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	2х1.1(2х1.5)	399
2	2хИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	2х1.5(2х2.2)	409
3	2хИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	425
4	2хИнВеК-В-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х5.5(2х7.5)	494
5	2хИнВеК-В-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	2х7.5(2х9.2)	510
6	2хИнВеК-В-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	520



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	71	74	75	74	71	66	61	56	78
2	73	76	77	76	73	68	63	58	80
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89
4	82	86	88	88	87	82	77	72	91
5	83	87	89	89	88	83	78	73	92

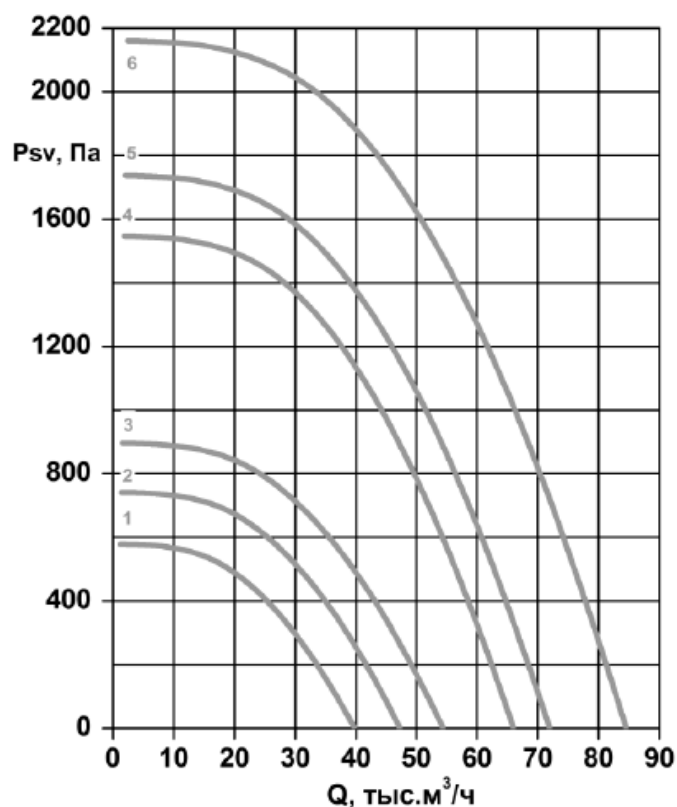
Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х840		ПоДр 2х840	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	77	80	81	80	77	72	67	62	84
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	85	89	91	91	90	85	80	75	94
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х945		ПоДр 2х945	

2хИнВеК-В-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2х2.2(2х3)	495
2	2хИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	2х3(2х4)	525
3	2хИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	2х4(2х5.5)	534
4	2хИнВеК-В-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х9.2(2х11)	590
5	2хИнВеК-В-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х11(2х15)	600
6	2хИнВеК-В-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	700

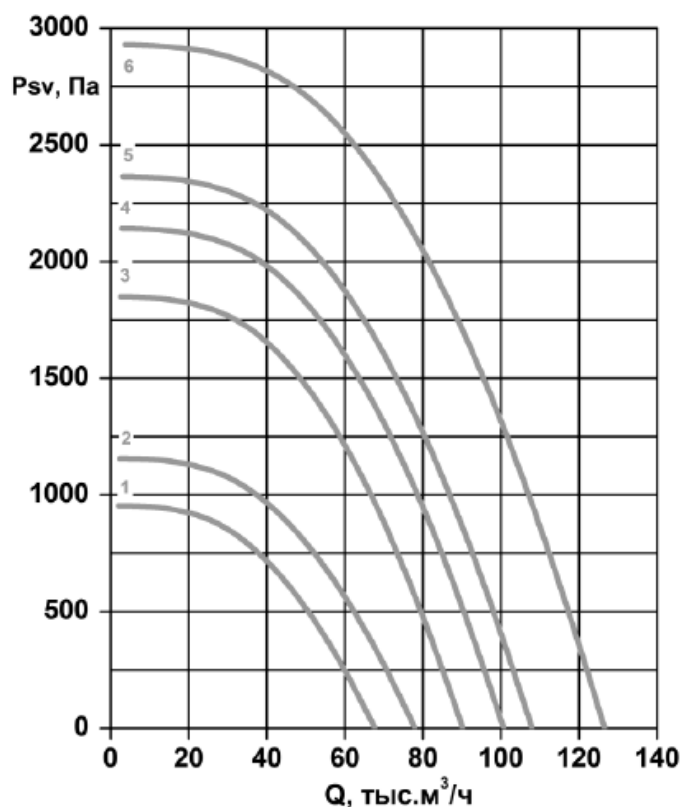


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	78	79	78	75	70	65	60	82
2	77	80	81	80	77	72	67	62	84
3	79	82	83	82	79	74	69	64	86
4	86	90	92	92	91	86	81	76	95
5	87	91	93	93	92	87	82	77	96
6	89	93	95	95	94	89	84	79	98

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х1065		ПоДр 2х1065	

2хИнВеК-В-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	2хИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	2х5.5(2х7.5)	930
2	2хИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	2х7.5(2х11)	951
3	2хИнВеК-В-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х15(2х18.5)	1058
4	2хИнВеК-В-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	2х18.5(2х22)	1088
5	2хИнВеК-В-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х22(2х30)	1138
6	2хИнВеК-В-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	2х30(2х37)	1190



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	85	86	85	82	77	72	67	89
2	84	87	88	87	84	79	74	69	91
3	88	92	94	94	93	88	83	78	97
4	90	94	96	96	95	90	85	80	99
5	91	95	97	97	96	91	86	81	100
6	93	97	99	99	98	93	88	83	102

Монтажный стакан		Поддон	
МонСт 2х1200		ПоДр 2х1200	

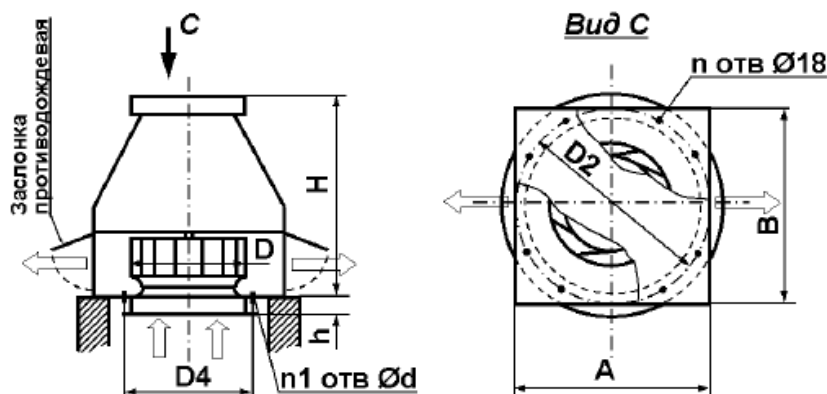
Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны КВЕР-С-ДУ

Вытяжные крышные вентиляторы КВЕР-С-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления. Выброс потока в стороны. Использование в системах общеобменной вентиляции возможно при снижении частоты питающей сети на 25%. Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

КВЕР-С - 5 - А ДУ - 4 - 600

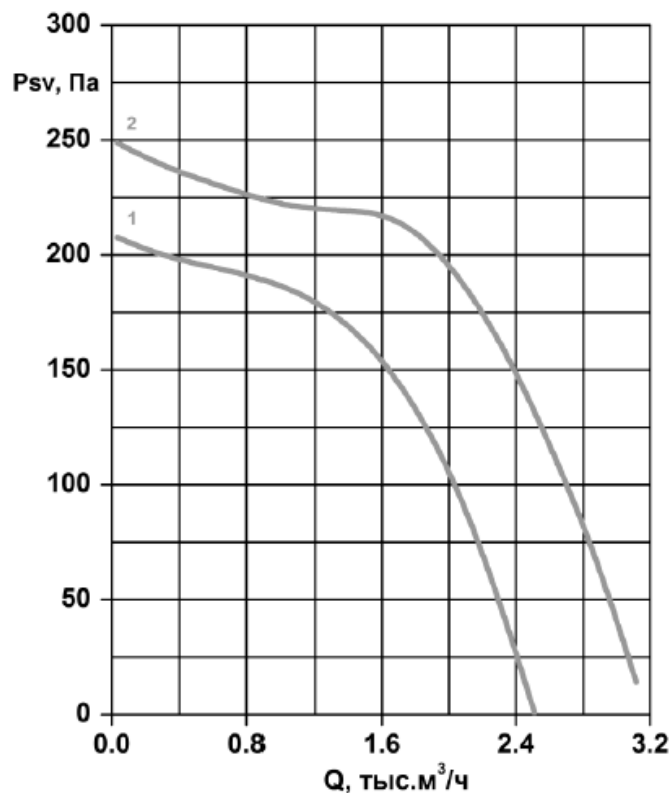
	Максимальная температура перемещаемой среды, °С
	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Тип вентилятора



	Тип вентилятора	Размеры, мм									
		A	B	D	D2	D4	H	h	d	n	n1
1	КВЕР-С-3,15-А/Б-ДУ-4	470	470	315	470	345	477/509	100	7	4	4
2	КВЕР-С-3,55-А/Б-ДУ-4	560	560	355	585	385	570/610	100	7	4	4
3	КВЕР-С-4-А/Б-ДУ-4	560	560	400	585	430	565/605	130	7	4	4
4	КВЕР-С-4,5-А/Б-ДУ-4	650	650	450	665	480	630/675	130	7	8	5
5	КВЕР-С-5-А/Б-ДУ-4	755	755	500	772	530	670/720	130	7	8	5
6	КВЕР-С-5,6-А/Б-ДУ-4	755	755	560	772	590	800/855	130	10	8	6
7	КВЕР-С-6,3-А/Б-ДУ-6	780	755	630	772	660	813/910	200	10	8	6
8	КВЕР-С-6,3-А/Б-ДУ-4	780	755	630	772	660	813/910	200	10	8	6
9	КВЕР-С-7,1-А/Б-ДУ-6	870	820	710	772	660	1090/1160	160	10	8	6
10	КВЕР-С-7,1-А/Б/В-ДУ-4	870	820	710	772	660	1090/1160/1090	160	10	8	6
11	КВЕР-С-8-А-ДУ-8	1080	1080	800	1072	830	1160	197	10	8	6
12	КВЕР-С-8-А/Б-ДУ-6	1080	1080	800	1072	830	1160/1240	197	10	8	6
13	КВЕР-С-8-А/Б/В-ДУ-4	1080	1080	800	1072	830	1160/1240/1160	197	10	8	6
14	КВЕР-С-9-А/Б-ДУ-8	1095	1080	900	1072	940	1200/1290	130	10	8	8
15	КВЕР-С-9-А/Б-ДУ-6	1095	1080	900	1072	940	1200/1290	130	10	8	8
16	КВЕР-С-9-А-ДУ-4	1095	1080	900	1072	940	1200	130	10	8	8
17	КВЕР-С-10-А/Б-ДУ-8	1290	1250	1000	1272	1040	1425/1525	130	10	8	8
18	КВЕР-С-10-А/Б-ДУ-6	1290	1250	1000	1272	1040	1425/1525	130	10	8	8
19	КВЕР-С-11,2-А/Б-ДУ-8	1350	1290	1120	1272	1165	1460/1702	190	12	8	9
20	КВЕР-С-11,2-А/Б/В-ДУ-6	1350	1290	1120	1272	1165	1460/1702/1460	190	12	8	9
21	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-12	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1665	130	12	8	9
22	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-8	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1665	130	12	8	9
23	КВЕР-С-12,5-А/Б-ДУ-6	1530	1485	1250	1522	1295	1537/1537	130	12	8	9
24	КВЕР-С-14-А/Б-ДУ-12	1680	1680	1400	1522	1295	1785/1925	130	12	8	9
25	КВЕР-С-14-А/Б-ДУ-12	1680	1680	1400	1522	1295	1785/1925	130	12	8	9

КВЕР-С-3,15-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-3,15 А-ДУ-4	4	1350	0.18	26
2	КВЕР-С-3,15 Б-ДУ-4	4	1450	0.25	29

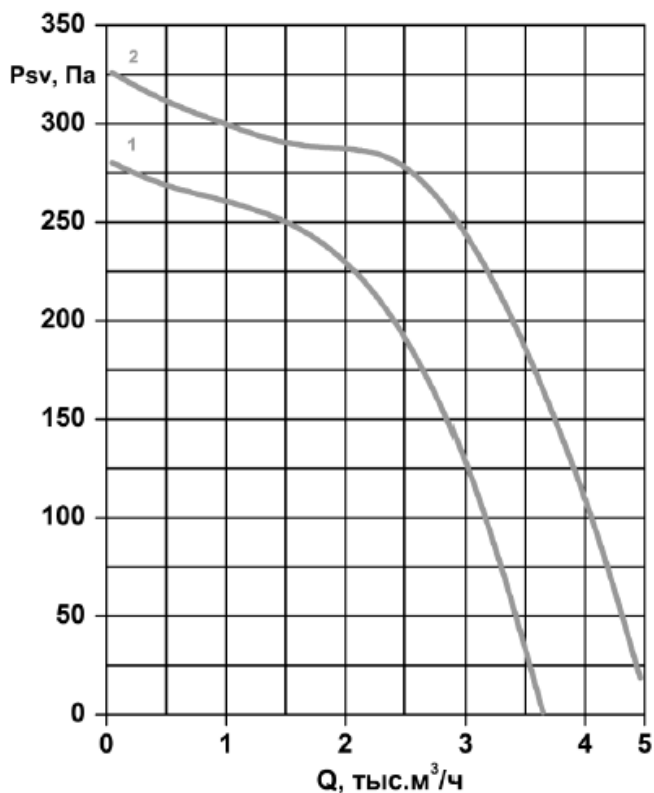


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	69	77	79	80	76	71	61	52	81

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК400-01	КЛ-315	ПД-00	

КВЕР-С-3,55-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-3,55 А-ДУ-4	4	1370	0.37	39
2	КВЕР-С-3,55 Б-ДУ-4	4	1450	0.55	42



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	80	82	83	79	74	64	55	84
2	73	81	83	84	80	75	65	56	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК515	КЛ-355	ПД-00	

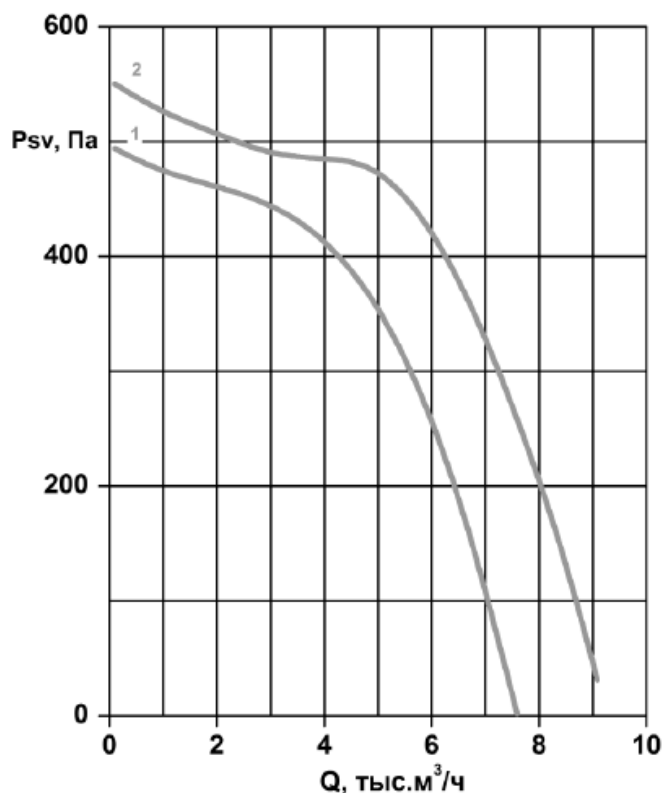
КВЕР-С-4-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-4 А-ДУ-4	4	1360	0.55	51
2	КВЕР-С-4 Б-ДУ-4	4	1450	0.75	60



КВЕР-С-4,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-4,5 А-ДУ-4	4	1400	1.1	67
2	КВЕР-С-4,5 Б-ДУ-4	4	1450	1.5	76



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	75	83	85	86	82	77	67	58	87
2	76	84	86	87	83	78	68	59	88

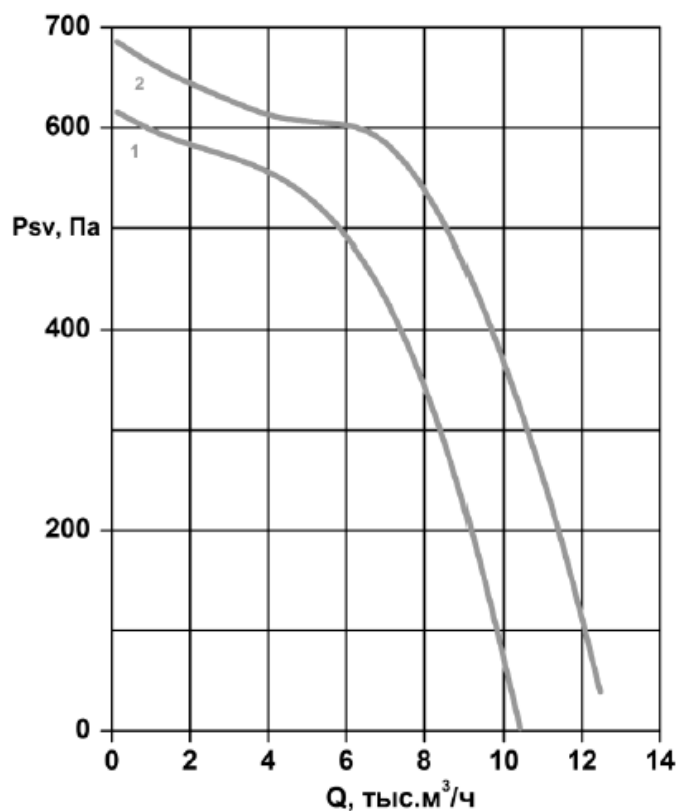
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК515	КЛ-400	ПД-00	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _в , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	87	89	90	86	81	71	62	91
2	80	88	90	91	87	82	72	63	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК630	КЛ-450	П-00	

КВЕР-С-5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-5 А-ДУ-4	4	1400	1.5	106
2	КВЕР-С-5 Б-ДУ-4	4	1450	2.2	124


КВЕР-С-5,6-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	КВЕР-С-5,6 А-ДУ-4	4	1410	3	133
2	КВЕР-С-5,6 Б-ДУ-4	4	1450	4	146



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	90	92	93	89	84	74	65	94
2	83	91	93	94	90	85	75	66	95

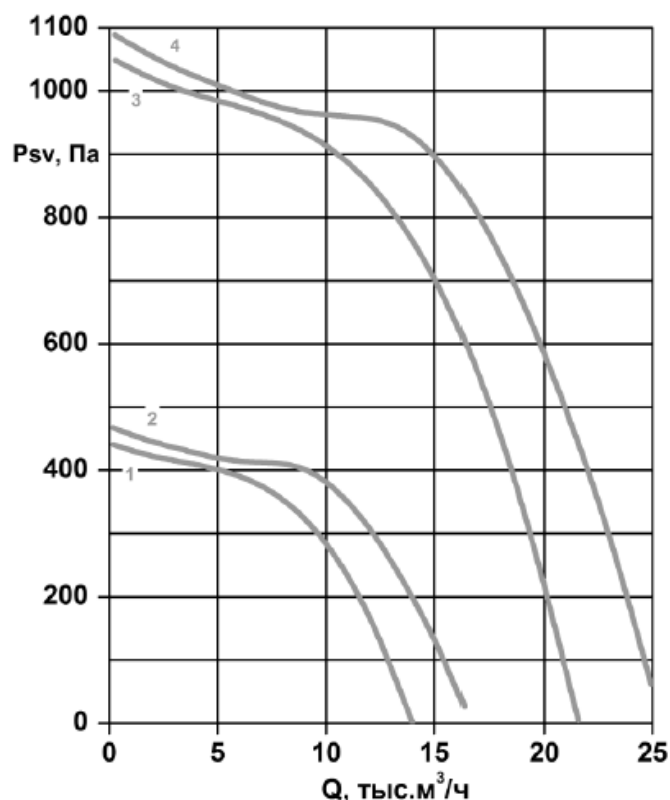
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-02	КЛ-500	П-00	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85	93	95	96	92	87	77	68	97
2	86	94	96	97	93	88	78	69	98

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-02	КЛ-560	П-00	

КВЕР-С-6,3-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-6,3 А-ДУ-6	6	940	1.5	131
2	КВЕР-С-6,3 Б-ДУ-6	6	950	2.2	155
3	КВЕР-С-6,3 А-ДУ-4	4	1450	5.5	159
4	КВЕР-С-6,3 Б-ДУ-4	4	1450	7.5	194

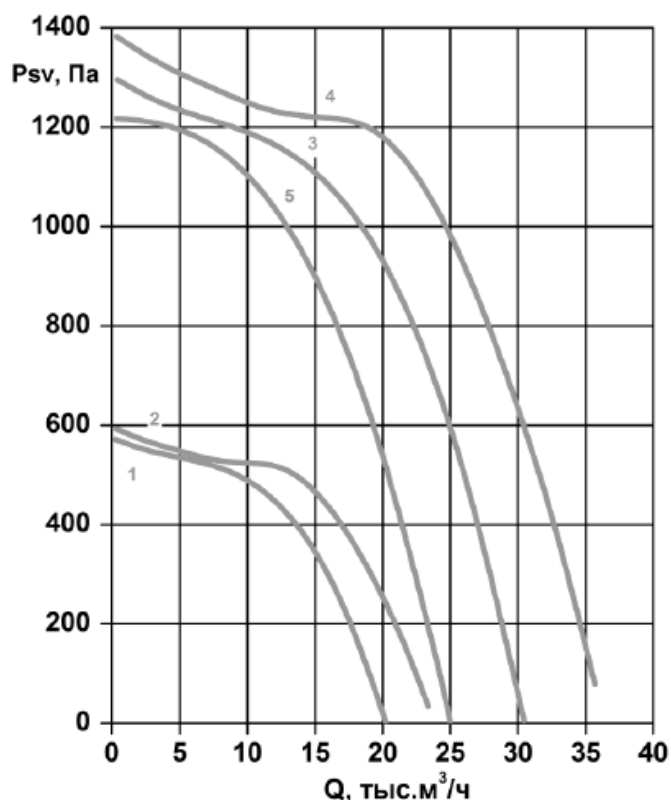


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	80	88	90	91	87	82	72	63	92
2	81	89	91	92	88	83	73	64	93
3	89	97	99	100	96	91	81	72	101
4	90	98	100	101	97	92	82	73	102

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-01	КЛ-630	П-00	

КВЕР-С-7,1-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-7,1 А-ДУ-6	6	950	3	202
2	КВЕР-С-7,1 Б-ДУ-6	6	950	4	213
3	КВЕР-С-7,1 А-ДУ-4	4	1430	11	240
4	КВЕР-С-7,1 Б-ДУ-4	4	1450	15	295
5	КВЕР-С-7,1 В-ДУ-4	4	1450	7.5	234



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	89	97	99	100	96	91	81	72	101
2	90	98	100	101	97	92	82	73	102
3	93	101	103	104	100	95	85	76	105
4	94	102	104	105	101	96	86	77	106
5	92	100	102	103	99	94	84	75	104

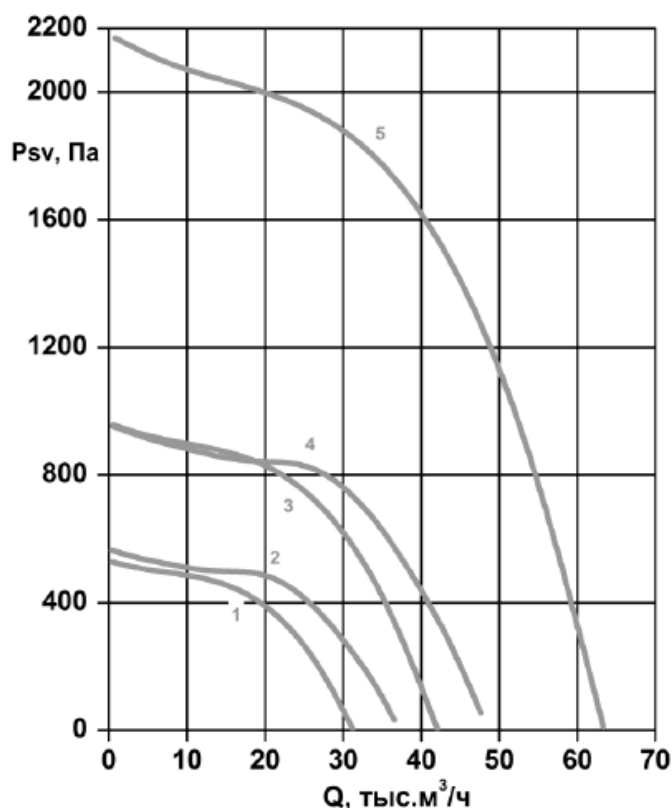
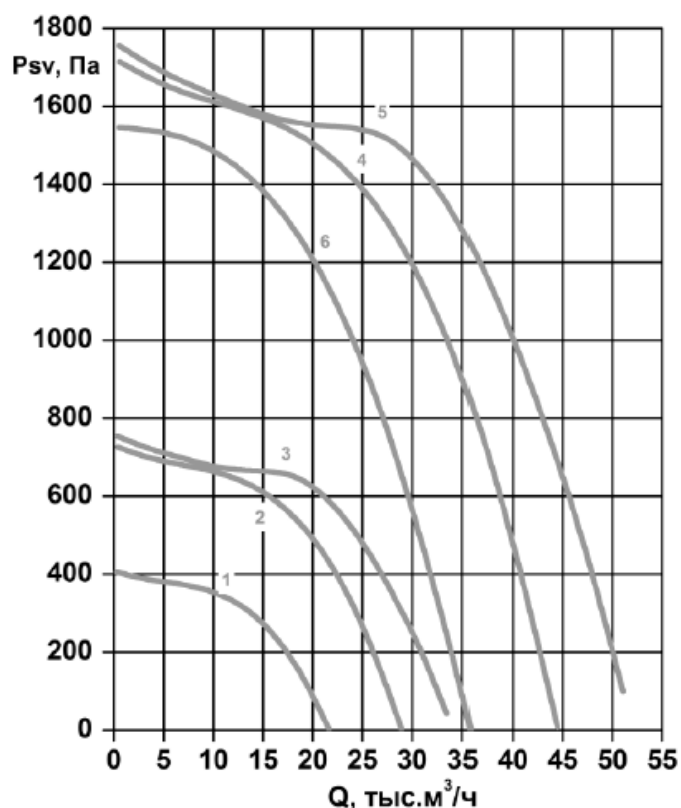
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-01	КЛ-630	П-00	

КВЕР-С-8-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-8 А-ДУ-8	8	710	2.2	249
2	КВЕР-С-8 А-ДУ-6	6	950	5.5	273
3	КВЕР-С-8 Б-ДУ-6	6	950	7.5	309
4	КВЕР-С-8 А-ДУ-4	4	1460	15	350
5	КВЕР-С-8 Б-ДУ-4	4	1450	22	382
6	КВЕР-С-8 В-ДУ-4	4	1450	11	335

КВЕР-С-9-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-9 А-ДУ-8	8	720	4	311
2	КВЕР-С-9 Б-ДУ-8	8	730	5.5	343
3	КВЕР-С-9 А-ДУ-6	6	970	11	364
4	КВЕР-С-9 Б-ДУ-6	6	970	11	406
5	КВЕР-С-9 А-ДУ-4	4	1460	30	435



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	89	91	92	88	83	73	64	56	92
2	87	95	97	98	94	89	79	70	99
3	88	96	98	99	95	90	80	71	100
4	96	104	106	107	103	98	88	79	108
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109
6	95	103	105	106	102	97	87	78	107

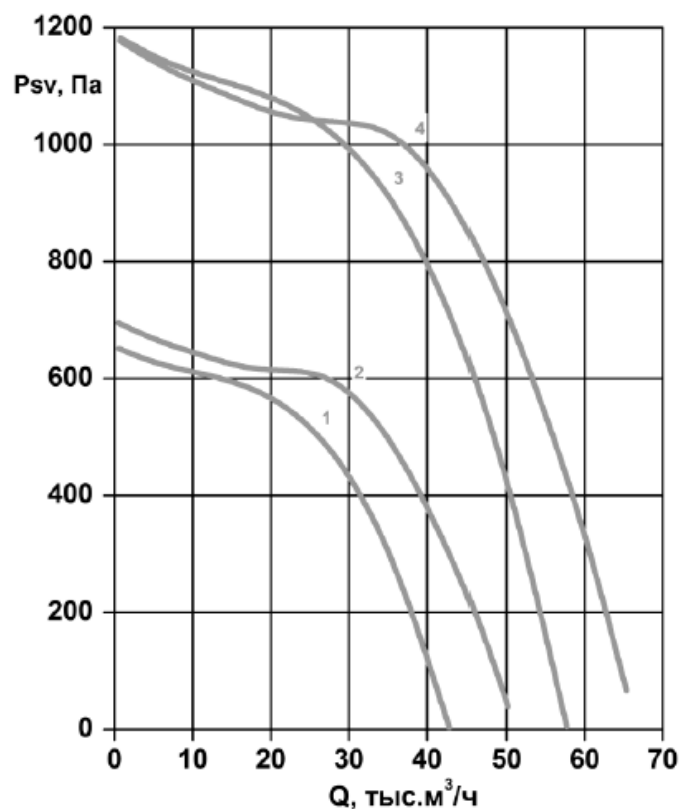
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	91	99	101	102	98	93	83	74	103
4	92	100	102	103	99	94	84	75	104
3	100	108	110	111	107	102	92	83	112

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1000-03	КЛ-800	П-02	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1000-02	КЛ-900	П-02	

КВЕР-С-10-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-10 А-ДУ-8	8	720	5.5	413
2	КВЕР-С-10 Б-ДУ-8	8	730	7.5	553
3	КВЕР-С-10 А-ДУ-6	6	950	15	438
4	КВЕР-С-10 Б-ДУ-6	6	950	18.5	604

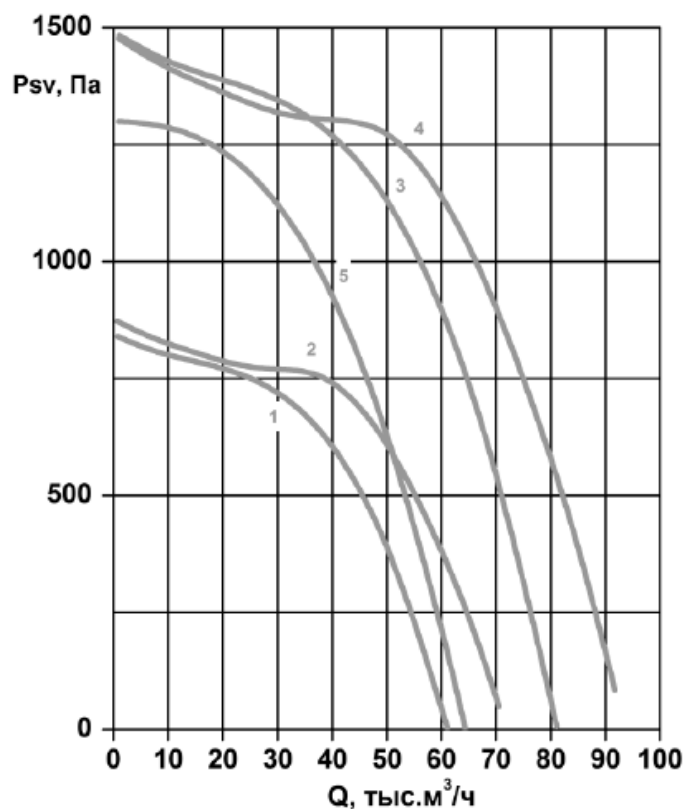


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	94	102	104	105	101	96	86	77	106
4	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1200-02	КЛ-1000	П-03	

КВЕР-С-11,2-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-11,2 А-ДУ-8	8	730	11	549
2	КВЕР-С-11,2 Б-ДУ-8	8	730	15	619
3	КВЕР-С-11,2 А-ДУ-6	6	970	30	704
4	КВЕР-С-11,2 Б-ДУ-6	6	970	37	849
5	КВЕР-С-11,2 В-ДУ-6	6	950	18.5	649



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	100	102	103	99	94	84	75	67	103
2	101	103	104	100	95	85	76	68	104
3	98	106	108	109	105	100	90	81	110
4	99	107	109	110	106	101	91	82	111
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109

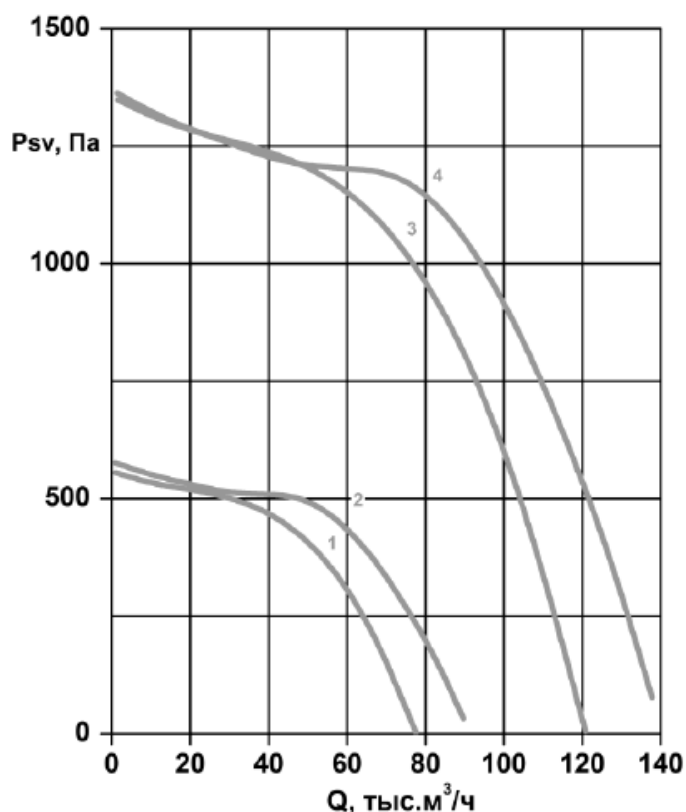
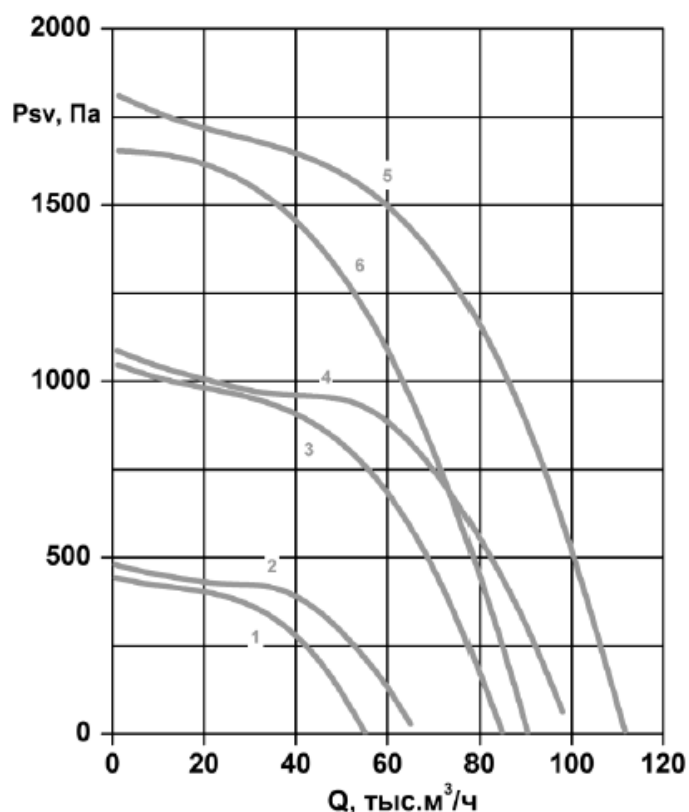
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1200-04	КЛ-1120	П-03	

КВЕР-С-12,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-12	12	475	5.5	605
2	КВЕР-С-12,5 Б-ДУ-12	12	475	9	777
3	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-8	8	730	18.5	720
4	КВЕР-С-12,5 Б-ДУ-8	8	730	30	877
5	КВЕР-С-12,5 А-ДУ-6	6	970	45	971
6	КВЕР-С-12,5 В-ДУ-6	6	970	30	859

КВЕР-С-14-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-С-14 А-ДУ-12	12	475	9	960
2	КВЕР-С-14 Б-ДУ-12	12	475	13	1010
3	КВЕР-С-14 А-ДУ-8	8	740	37	1148
4	КВЕР-С-14 Б-ДУ-8	8	730	45	1350



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	103	105	106	102	97	87	78	70	106
4	104	106	107	103	98	88	79	71	107
5	101	109	111	112	108	103	93	84	113
6	100	108	110	111	107	102	92	83	112

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	106	108	109	105	100	90	81	73	109
4	107	109	110	106	101	91	82	74	110

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1450-03	КЛ-1250	П-03	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1450-03	КЛ-1250	П-03	

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом вверх КВЕР-В-ДУ

Вытяжные крышные вентиляторы КВЕР-В-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления. Выброс потока вверх (факельный). Вентилятор состоит из:

- сварного корпуса;
- защитного кожуха из оцинкованной стали;
- коробов факельного выброса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

КВЕР-В - 5 - А ДУ - 4 - 600

Максимальная температура перемещаемой среды, °C

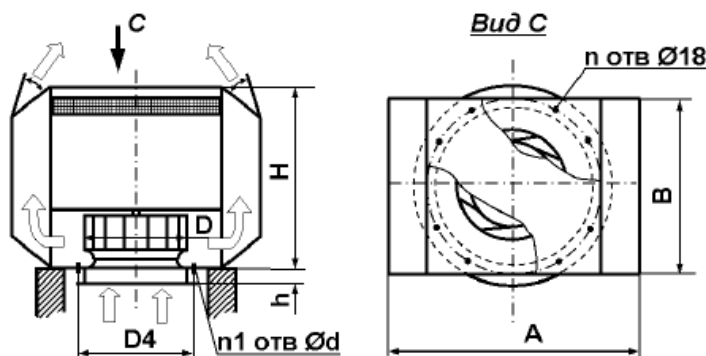
Количество полюсов электродвигателя

Назначение (дымоудаление)

Вариант исполнения (код рабочего колеса – А, Б, В)

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора



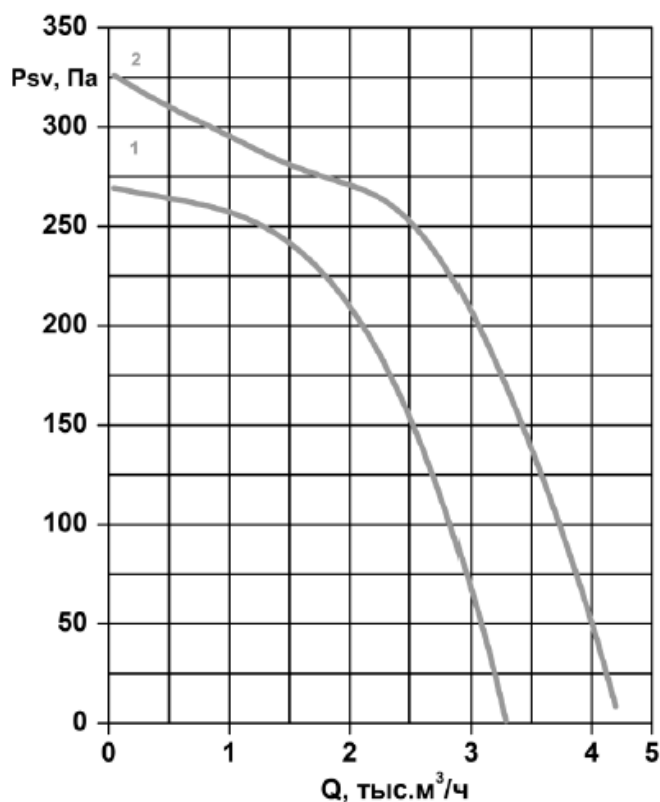
	Тип вентилятора	Размеры, мм								n	n1
		A	B	D	D2	D4	H	h	d		
1	КВЕР-В-3,15-А/Б-ДУ-4	610/700	470	315	470	345	500/532	100	7	4	4
2	КВЕР-В-3,55-А/Б-ДУ-4	685/785	560	355	585	385	595/635	100	7	4	4
3	КВЕР-В-4-А/Б-ДУ-4	786/880	560	400	585	430	590/630	130	7	4	4
4	КВЕР-В-4,5-А/Б-ДУ-4	860/985	650	450	665	480	655/700	130	7	8	5
5	КВЕР-В-5-А/Б-ДУ-4	950/1090	755	500	772	530	695/745	130	7	8	5
6	КВЕР-В-5,6-А/Б-ДУ-4	1060/1220	755	560	772	590	825/880	130	10	8	6
7	КВЕР-В-6,3-А/Б-ДУ-6	1190/1365	765	630	772	660	840/935	200	10	8	6
8	КВЕР-В-6,3-А/Б-ДУ-4	1190/1365	765	630	772	660	840/935	200	10	8	6
9	КВЕР-В-7,1-А/Б-ДУ-6	1335/1535	870	710	772	660	1115/1185	160	10	8	6
10	КВЕР-В-7,1-А/Б/В-ДУ-4	1335/1535/1335	870	710	772	660	1115/1185/1115	160	10	8	6
11	КВЕР-В-8-А/Б-ДУ-8	1500/1725	1080	800	1072	830	1185/1265	197	10	8	6
12	КВЕР-В-8-А/Б-ДУ-6	1500/1725	1080	800	1072	830	1185/1265	197	10	8	6
13	КВЕР-В-8-А/Б/В-ДУ-4	1500/1725/1500	1080	800	1072	830	1185/1265/1185	197	10	8	6
14	КВЕР-В-9-А/Б-ДУ-8	1685/1935	1095	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8
15	КВЕР-В-9-А/Б-ДУ-6	1685/1935	1095	900	1072	940	1225/1315	130	10	8	8
16	КВЕР-В-9-А-ДУ-4	1685	1095	900	1072	940	1225	130	10	8	8
17	КВЕР-В-10-А/Б-ДУ-8	1865/2145	1300	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8
18	КВЕР-В-10-А/Б-ДУ-6	1865/2145	1300	1000	1272	1040	1450/1550	130	10	8	8
19	КВЕР-В-11,2-А/Б-ДУ-8	2085/2400	1350	1120	1272	1165	1485/1595	190	12	8	9
20	КВЕР-В-11,2-А/Б/В-ДУ-6	2085/2400/2085	1350	1120	1272	1165	1485/1595/1485	190	12	8	9
21	КВЕР-В-12,5-А/Б-ДУ-12	2325/2675	1530	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9
22	КВЕР-В-12,5-А/Б-ДУ-8	2325/2675	1530	1250	1522	1295	1562/1690	130	12	8	9
23	КВЕР-В-12,5-А/В-ДУ-6	2325	1530	1250	1522	1295	1562	130	12	8	9
24	КВЕР-В-14-А/Б-ДУ-12	2600/2990	1680	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9
25	КВЕР-В-14-А/Б-ДУ-12	2600/2990	1680	1400	1522	1295	1810/1950	130	12	8	9

КВЕР-В-3,15-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-3,15 А-ДУ-4	4	1350	0.18	43
2	КВЕР-В-3,15 Б-ДУ-4	4	1450	0.25	46


КВЕР-В-3,55-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-3,55 А-ДУ-4	4	1370	0.37	50
2	КВЕР-В-3,55 Б-ДУ-4	4	1450	0.55	54



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	69	77	79	80	76	71	61	52	81

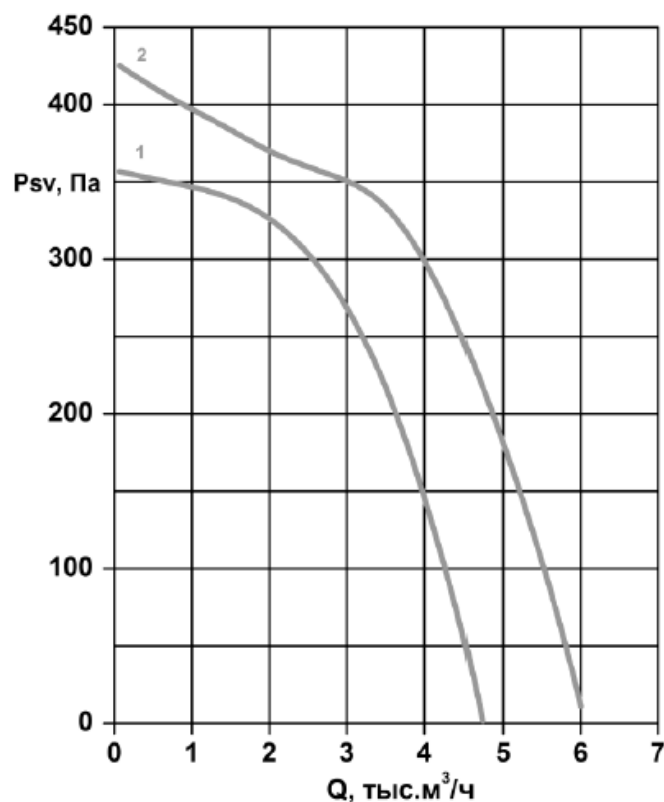
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК400-01	КЛ-315	ПД-00	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	72	80	82	83	79	74	64	55	84
2	73	81	83	84	80	75	65	56	85

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК515	КЛ-355	ПД-00	

КВЕР-В-4-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-4 А-ДУ-4	4	1360	0.55	71
2	КВЕР-В-4 Б-ДУ-4	4	1450	0.75	73

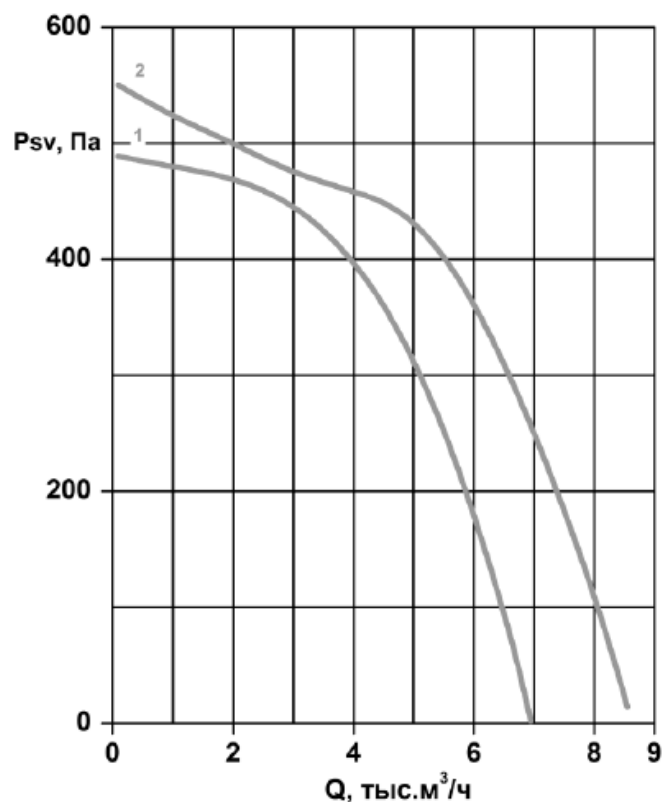


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	75	83	85	86	82	77	67	58	87
2	76	84	86	87	83	78	68	59	88

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК515	КЛ-400	ПД-00	

КВЕР-В-4,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-4,5 А-ДУ-4	4	1400	1.1	86
2	КВЕР-В-4,5 Б-ДУ-4	4	1450	1.5	98

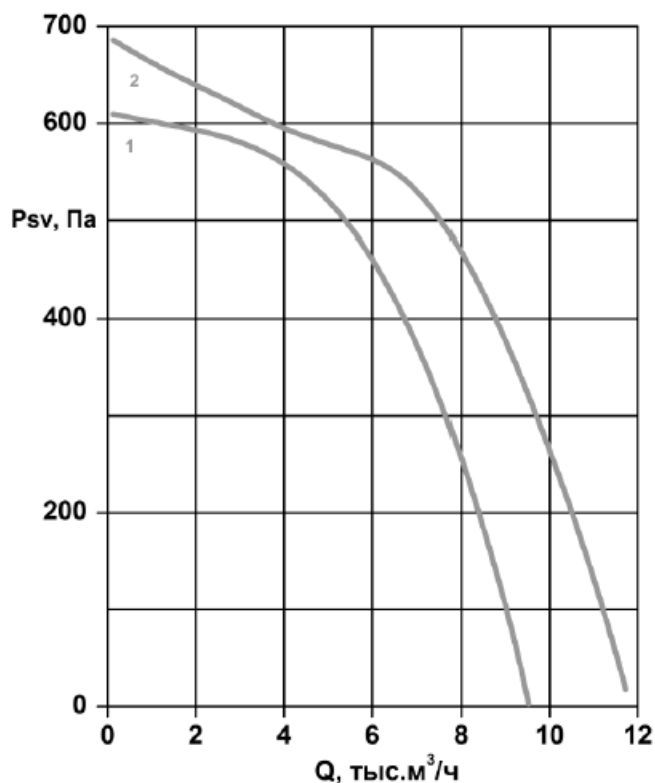


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	79	87	89	90	86	81	71	62	91
2	80	88	90	91	87	82	72	63	92

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК630	КЛ-450	П-00	

КВЕР-В-5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-5 А-ДУ-4	4	1400	1.5	136
2	КВЕР-В-5 Б-ДУ-4	4	1450	2.2	150



КВЕР-В-5,6-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-5,6 А-ДУ-4	4	1410	3	171
2	КВЕР-В-5,6 Б-ДУ-4	4	1450	4	192



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	82	90	92	93	89	84	74	65	94
2	83	91	93	94	90	85	75	66	95

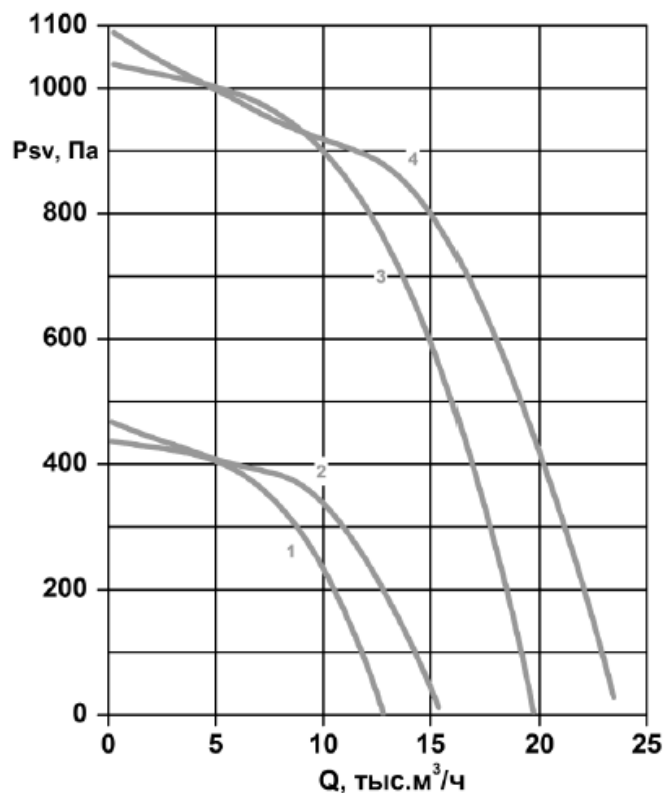
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-02	КЛ-500	П-00	

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	85	93	95	96	92	87	77	68	97
2	86	94	96	97	93	88	78	69	98

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-02	КЛ-560	П-00	

КВЕР-В-6,3-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-6,3 А-ДУ-6	6	940	1.5	174
2	КВЕР-В-6,3 Б-ДУ-6	6	950	2.2	197
3	КВЕР-В-6,3 А-ДУ-4	4	1450	5.5	202
4	КВЕР-В-6,3 Б-ДУ-4	4	1450	7.5	236

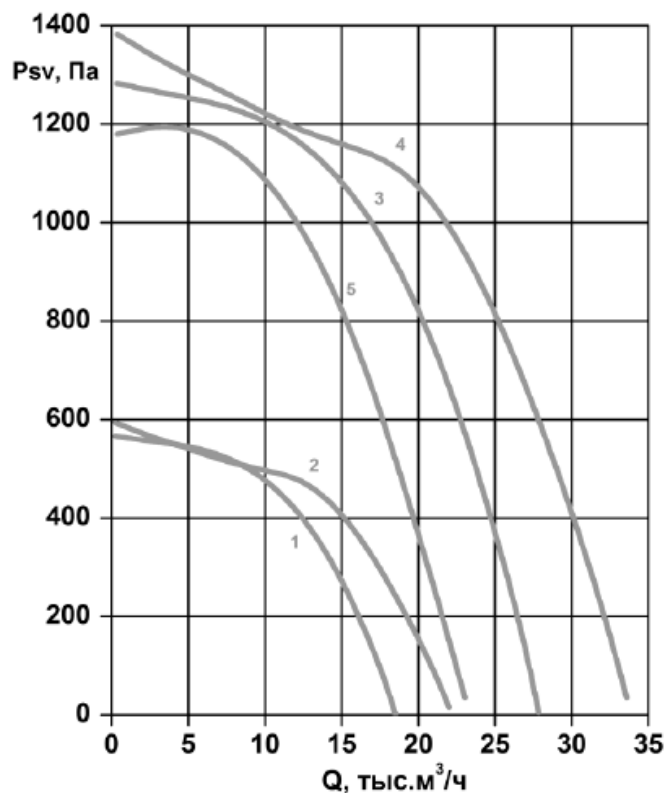


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	90	91	87	82	72	63	92
2	81	89	91	92	88	83	73	64	93
3	89	97	99	100	96	91	81	72	101
4	90	98	100	101	97	92	82	73	102

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-01	КЛ-630	П-00	

КВЕР-В-7,1-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-7,1 А-ДУ-6	6	950	3	248
2	КВЕР-В-7,1 Б-ДУ-6	6	950	4	278
3	КВЕР-В-7,1 А-ДУ-4	4	1430	11	286
4	КВЕР-В-7,1 Б-ДУ-4	4	1450	15	360
5	КВЕР-В-7,1 В-ДУ-4	4	1450	7.5	271

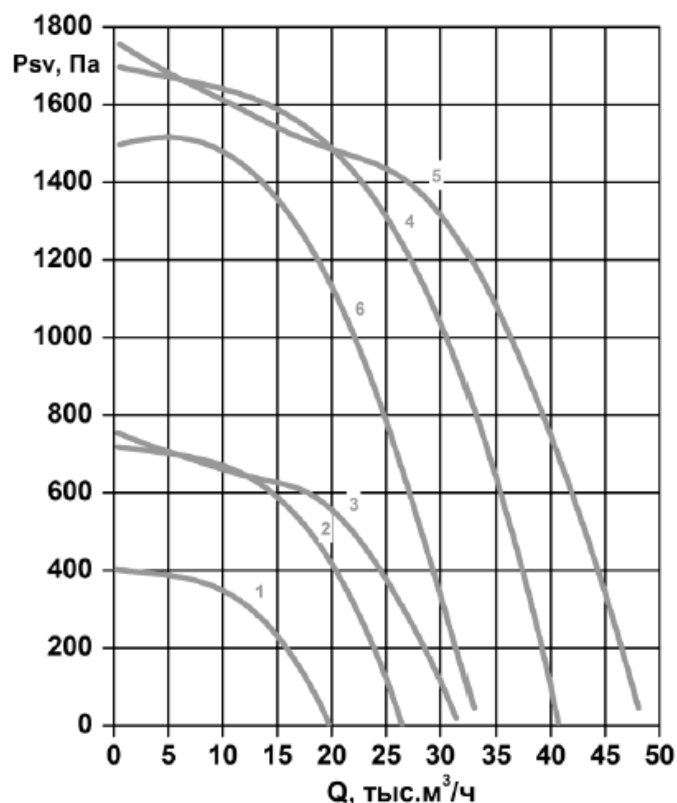


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	89	97	99	100	96	91	81	72	101
2	90	98	100	101	97	92	82	73	102
3	93	101	103	104	100	95	85	76	105
4	94	102	104	105	101	96	86	77	106
5	92	100	102	103	99	94	84	75	104

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК700-01	КЛ-630	П-00	

КВЕР-В-8-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-8 А-ДУ-8	8	710	2.2	336
2	КВЕР-В-8 А-ДУ-6	6	950	5.5	360
3	КВЕР-В-8 Б-ДУ-6	6	950	7.5	375
4	КВЕР-В-8 А-ДУ-4	4	1460	15	437
5	КВЕР-В-8 Б-ДУ-4	4	1450	22	447
6	КВЕР-В-8 В-ДУ-4	4	1450	11	390

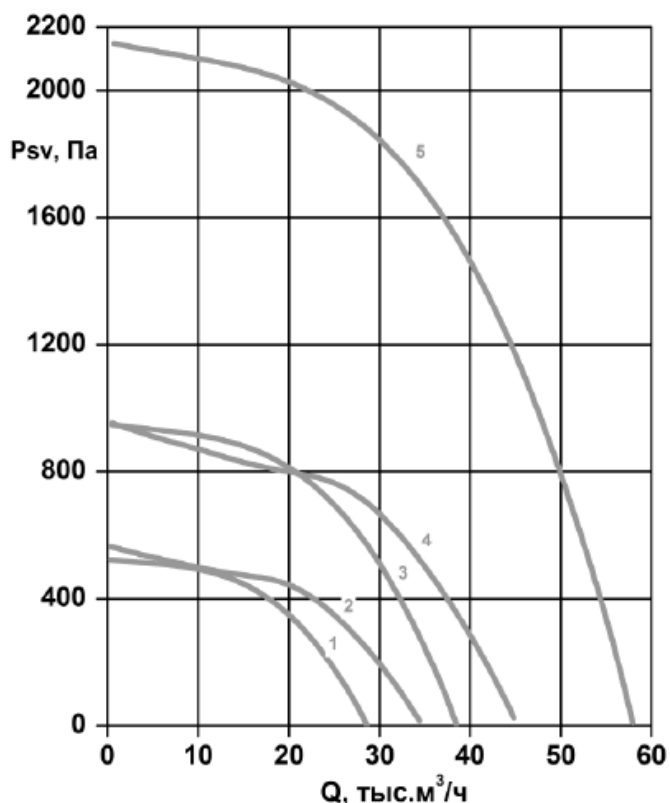


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	89	91	92	88	83	73	64	56	92
2	87	95	97	98	94	89	79	70	99
3	88	96	98	99	95	90	80	71	100
4	96	104	106	107	103	98	88	79	108
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109
6	95	103	105	106	102	97	87	78	107

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1000-03	КЛ-800	П-02	

КВЕР-В-9-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-9 А-ДУ-8	8	720	4	388
2	КВЕР-В-9 Б-ДУ-8	8	730	5.5	435
3	КВЕР-В-9 А-ДУ-6	6	970	11	360
4	КВЕР-В-9 Б-ДУ-6	6	970	11	473
5	КВЕР-В-9 А-ДУ-4	4	1460	30	520



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	91	99	101	102	98	93	83	74	103
4	92	100	102	103	99	94	84	75	104
5	100	108	110	111	107	102	92	83	112

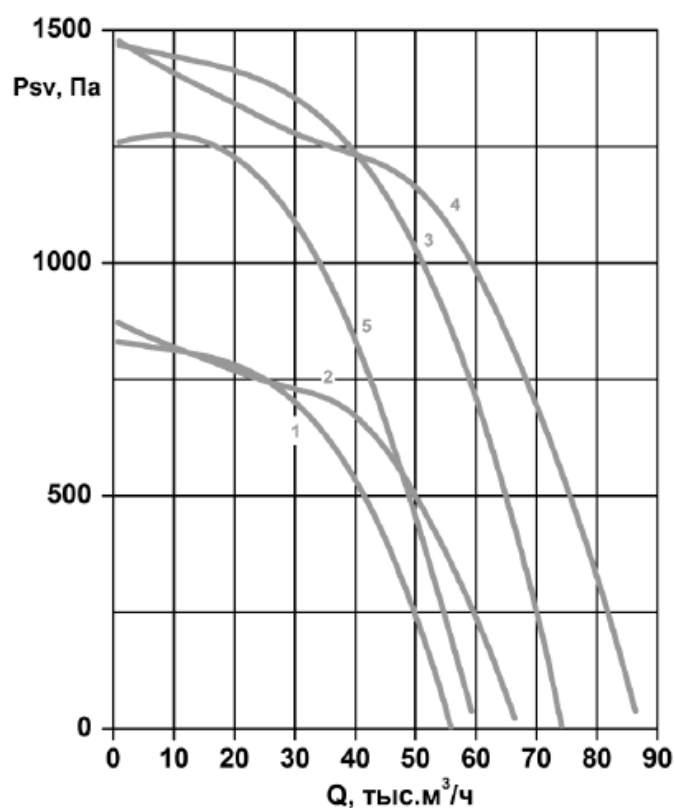
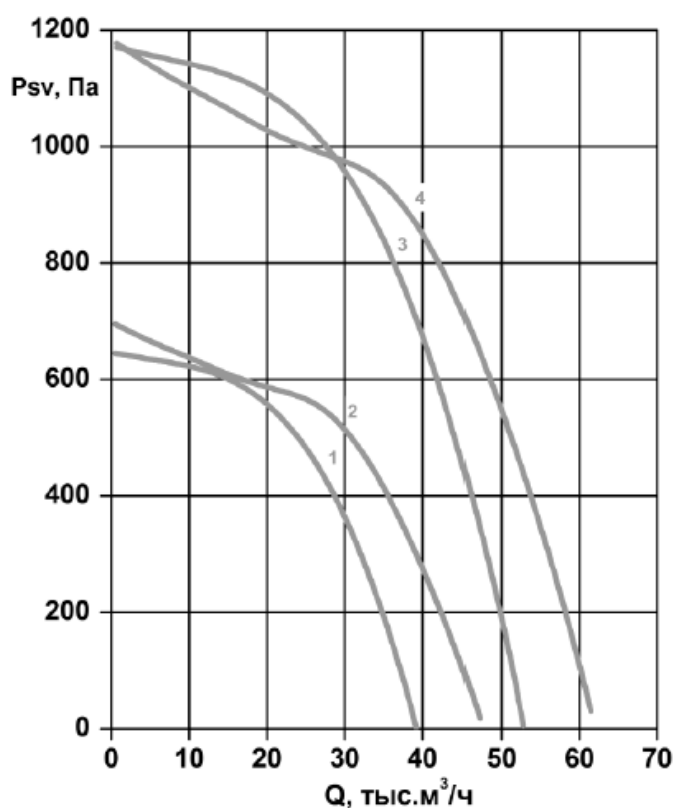
Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1000-02	КЛ-900	П-02	

КВЕР-В-10-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	КВЕР-В-10 А-ДУ-8	8	720	5.5	493
2	КВЕР-В-10 Б-ДУ-8	8	730	7.5	662
3	КВЕР-В-10 А-ДУ-6	6	950	15	518
4	КВЕР-В-10 Б-ДУ-6	6	950	18.5	713

КВЕР-В-11,2-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	КВЕР-В-11,2 А-ДУ-8	8	730	11	695
2	КВЕР-В-11,2 Б-ДУ-8	8	730	15	782
3	КВЕР-В-11,2 А-ДУ-6	6	970	30	850
4	КВЕР-В-11,2 Б-ДУ-6	6	970	37	912
5	КВЕР-В-11,2 В-ДУ-6	6	950	18.5	762



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	94	102	104	105	101	96	86	77	106
4	95	103	105	106	102	97	87	78	107

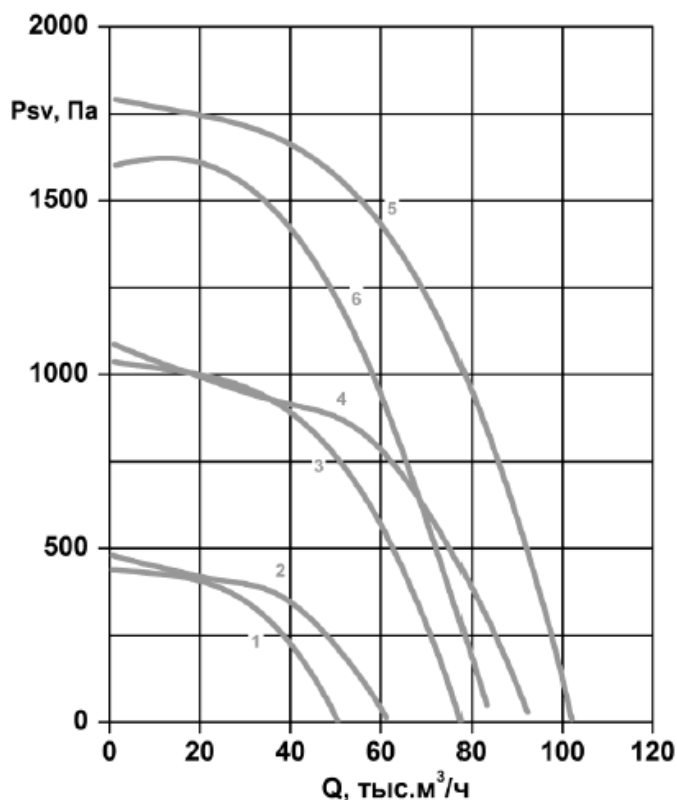
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	100	102	103	99	94	84	75	67	103
2	101	103	104	100	95	85	76	68	104
3	98	106	108	109	105	100	90	81	110
4	99	107	109	110	106	101	91	82	111
5	97	105	107	108	104	99	89	80	109

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1200-02	КЛ-1000	П-03	

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1200-04	КЛ-1120	П-03	

КВЕР-В-12,5-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-12	12	475	5.5	787
2	КВЕР-В-12,5 Б-ДУ-12	12	475	9	973
3	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-8	8	730	18.5	902
4	КВЕР-В-12,5 Б-ДУ-8	8	730	30	1093
5	КВЕР-В-12,5 А-ДУ-6	6	970	45	1153
6	КВЕР-В-12,5 Б-ДУ-6	6	970	30	971

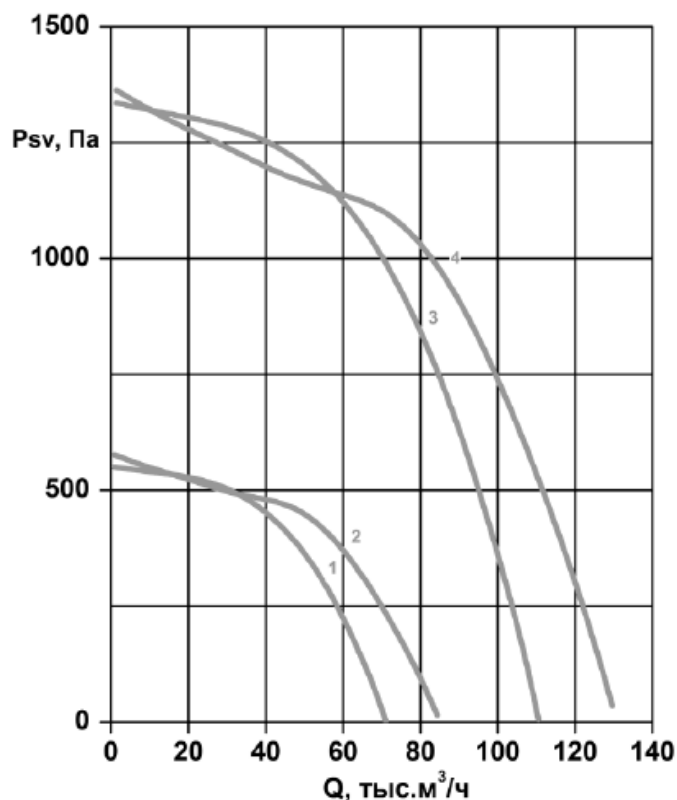


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	93	95	96	92	87	77	68	60	96
2	94	96	97	93	88	78	69	61	97
3	103	105	106	102	97	87	78	70	106
4	104	106	107	103	98	88	79	71	107
5	101	109	111	112	108	103	93	84	113
6	100	108	110	111	107	102	92	83	112

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1450-03	КЛ-1250	П-03	

КВЕР-В-14-ДУ

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	КВЕР-В-14 А-ДУ-12	12	475	9	1163
2	КВЕР-В-14 Б-ДУ-12	12	475	13	1240
3	КВЕР-В-14 А-ДУ-8	8	740	37	1351
4	КВЕР-В-14 Б-ДУ-8	8	730	45	1580



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	96	98	99	95	90	80	71	63	99
2	97	99	100	96	91	81	72	64	100
3	106	108	109	105	100	90	81	73	109
4	107	109	110	106	101	91	82	74	110

Монтажный стакан	Обратный клапан	Поддон	
СК1450-03	КЛ-1250	П-03	

Вентиляторы крышные дымоудаления с выбросом в стороны ВКР-С ДУ

Вытяжные крышные вентиляторы ВКР-С предназначены для использования в системах вытяжной противодымной вентиляции и совмещенного режима ДУВ.

Вентилятор состоит из:

- стального корпуса;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

ВКР-С - 5 - А ДУ(ДУВ) - 4 - 600

Максимальная температура перемещаемой среды, °С

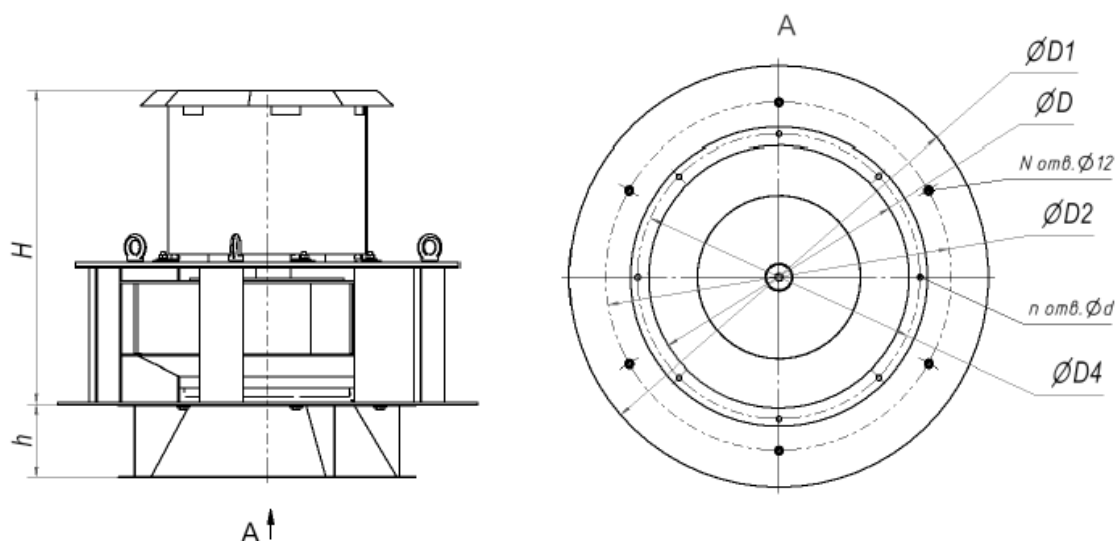
Количество полюсов электродвигателя

Назначение: ДУ (дымоудаление),
ДУВ (совмещенный режим)

Вариант исполнения (код рабочего колеса А, Б, В)

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

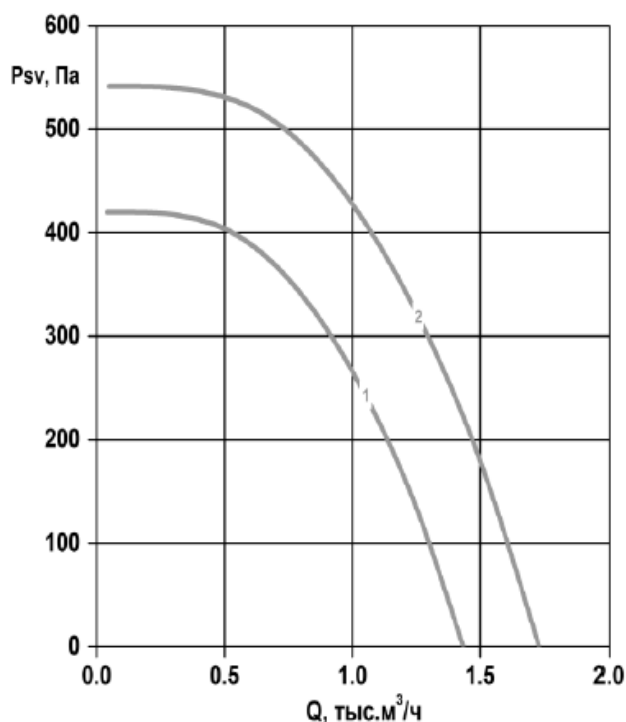
Тип вентилятора



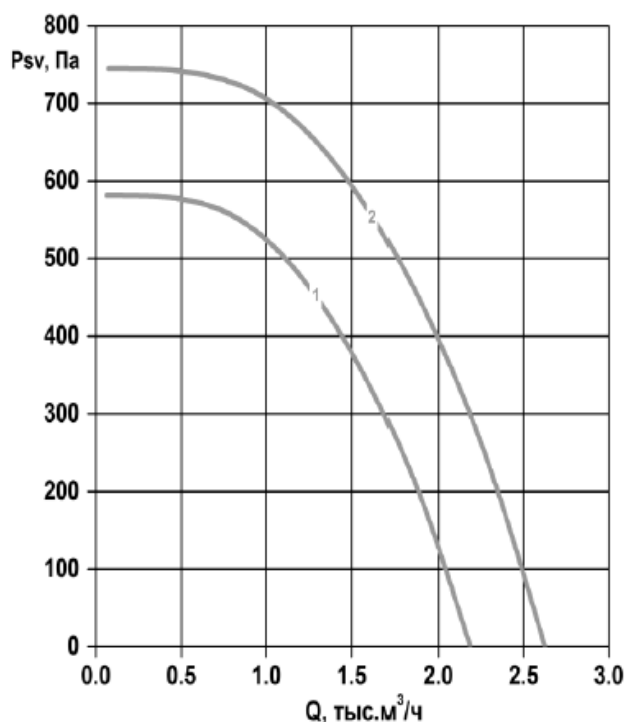
Вентилятор	Размеры, мм							N	n
	D	D1	D2	D4	H	h	d		
ВКР-С-2,25 ДУ(ДУВ)	225	427	337	255	380	60	8	4	4
ВКР-С-2,5 ДУ(ДУВ)	250	460	360	280	396	60	8	6	6
ВКР-С-2,8 ДУ(ДУВ)	280	492	392	310	407	60	8	6	8
ВКР-С-3,15 ДУ(ДУВ)	315	530	421	345	421	60	8	6	8
ВКР-С-3,55 ДУ(ДУВ)	355	576	476	385	533	75	8	6	8
ВКР-С-4 ДУ(ДУВ)	400	627	527	430	624	90	8	6	8
ВКР-С-4,5 ДУ(ДУВ)	450	685	585	480	644	105	8	6	10
ВКР-С-5 ДУ(ДУВ)	500	749	649	530	664	120	8	6	10
ВКР-С-5,6 ДУ(ДУВ)	560	814	734	590	683	140	10	6	12
ВКР-С-6,3 ДУ(ДУВ)	630	891	791	660	753	160	10	6	12
ВКР-С-7,1 ДУ(ДУВ)	710	981	881	740	889	180	10	8	12
ВКР-С-8 ДУ(ДУВ)	800	1084	984	830	922	210	10	8	12
ВКР-С-9 ДУ(ДУВ)	900	1200	1100	940	963	240	10	8	16
ВКР-С-10 ДУ(ДУВ)	1000	1039	1229	1040	1010	300	10	8	16
ВКР-С-11,2 ДУ(ДУВ)	1120	1436	1357	1165	1165	300	12	8	18
ВКР-С-12,5 ДУ(ДУВ)	1250	1579	1500	1295	1295	300	12	8	18

ВКР-С-2,25 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.12	19
2	ВКР-С-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.18	19


ВКР-С-2,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.25	24
2	ВКР-С-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37	25



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	58	62	66	68	68	67	62	57	71
2	61	65	69	71	71	70	65	60	74

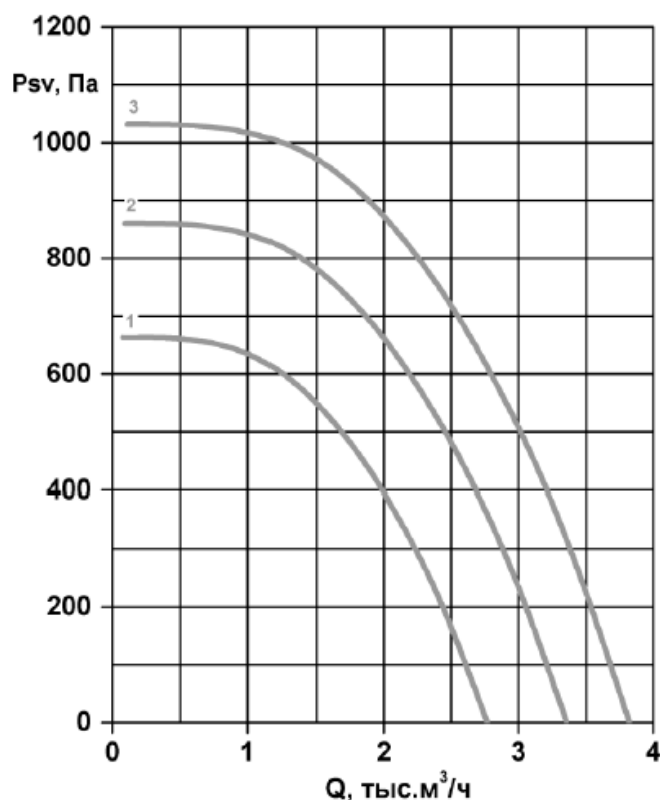
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 225		ПД 225	КЛ-225

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	63	67	71	73	73	72	67	62	76
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 250		ПД 250	КЛ-250

ВКР-С-2,8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37	29
2	ВКР-С-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55	30
3	ВКР-С-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75	33

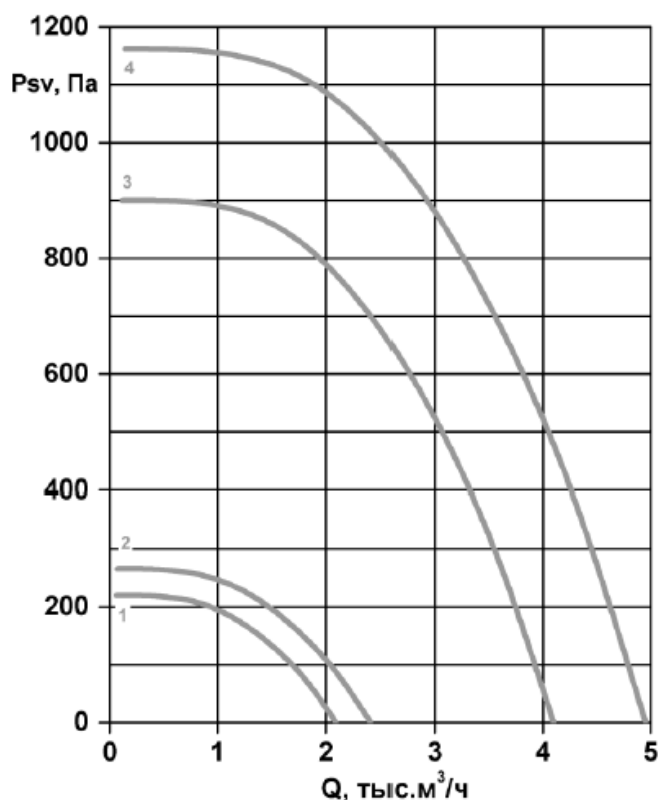


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	69	73	75	75	74	69	64	78
2	68	72	76	78	78	77	72	67	81
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 280		ПД 280	КЛ-280

ВКР-С-3,15 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09	34
2	ВКР-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12	34
3	ВКР-С-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75	40
4	ВКР-С-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1	42

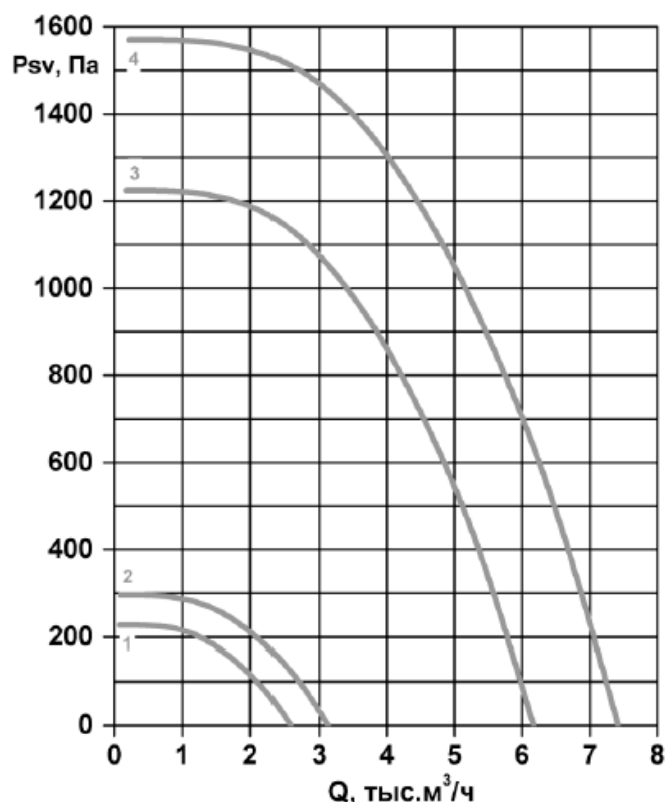


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	59	63	65	65	64	59	54	49	68
3	68	72	76	78	78	77	72	67	81
4	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 315		ПД 315	КЛ-315

ВКР-С-3,55 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12	43
2	ВКР-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18	44
3	ВКР-С-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5	53
4	ВКР-С-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2	55

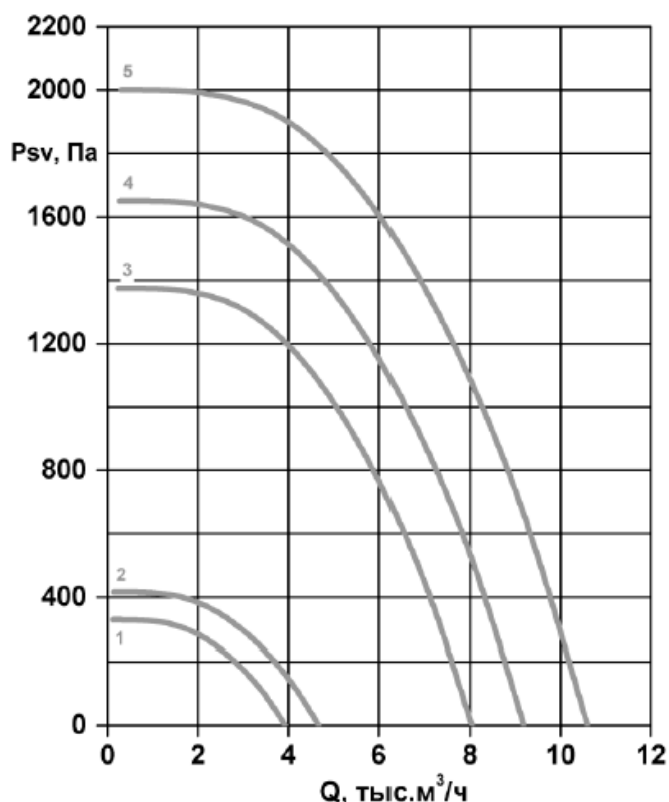


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	57	61	63	63	62	57	52	47	66
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	73	77	81	83	83	82	77	72	86
4	76	80	84	86	86	85	80	75	89

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 355		ПД 355	КЛ-355

ВКР-С-4 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25	55
2	ВКР-С-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37	56
3	ВКР-С-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2	65
4	ВКР-С-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3	67
5	ВКР-С-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4	71

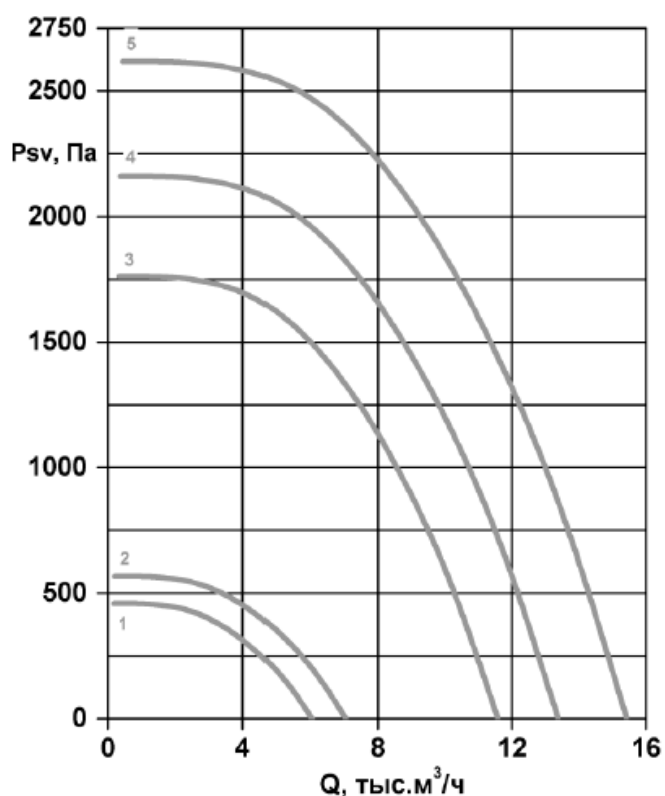


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	65	69	71	71	70	65	60	55	74
3	75	79	83	85	85	84	79	74	88
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90
5	79	83	87	89	89	88	83	78	92

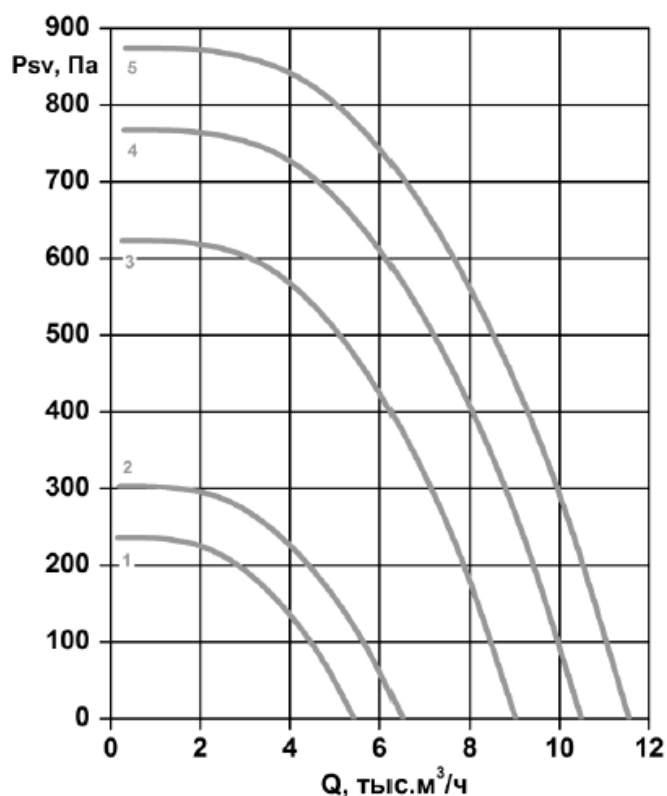
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 400		ПД 400	КЛ-400

ВКР-С-4,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55	65
2	ВКР-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75	67
3	ВКР-С-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4	78
4	ВКР-С-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5	85
5	ВКР-С-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5	106


ВКР-С-5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25	75
2	ВКР-С-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37	78
3	ВКР-С-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75	84
4	ВКР-С-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.1	86
5	ВКР-С-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5	87



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	67	71	73	73	72	67	62	57	76
2	69	73	75	75	74	69	64	59	78
3	79	83	87	89	89	88	83	78	92
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	83	87	91	93	93	92	87	82	96

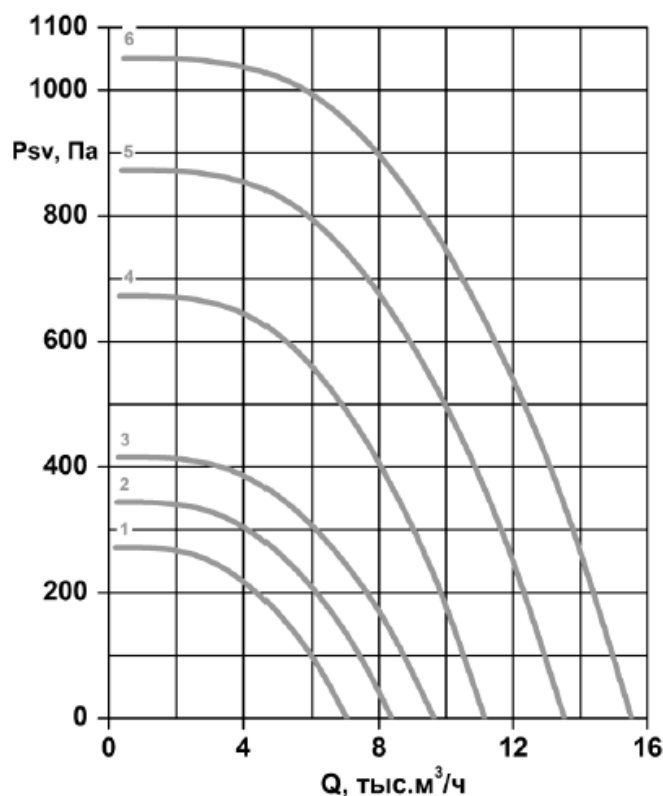
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	62	65	66	65	62	57	52	47	69
2	65	68	69	68	65	60	55	50	72
3	71	75	77	77	76	71	66	61	80
4	73	77	79	79	78	73	68	63	82
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 450		ПД 450	КЛ-450

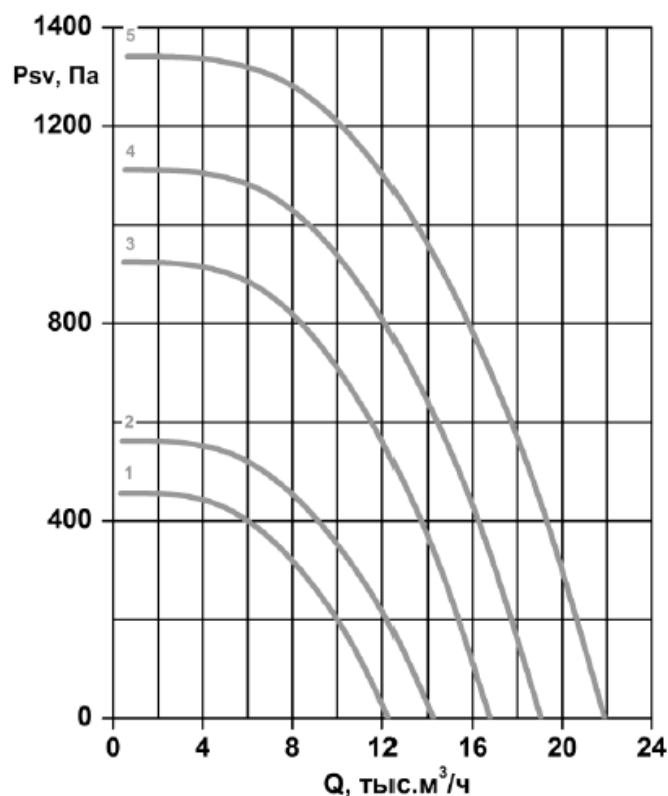
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 500		ПД 500	КЛ-500

ВКР-С-5,6 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37	88
2	ВКР-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55	90
3	ВКР-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75	94
4	ВКР-С-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5	96
5	ВКР-С-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2	97
6	ВКР-С-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3	101


ВКР-С-6,3 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75	111
2	ВКР-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.1	115
3	ВКР-С-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3	118
4	ВКР-С-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4	134
5	ВКР-С-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	142



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	65	68	69	68	65	60	55	50	72
2	67	70	71	70	67	62	57	52	74
3	69	72	73	72	69	64	59	54	76
4	71	75	77	77	76	71	66	61	80
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83
6	76	80	82	82	81	76	71	66	85

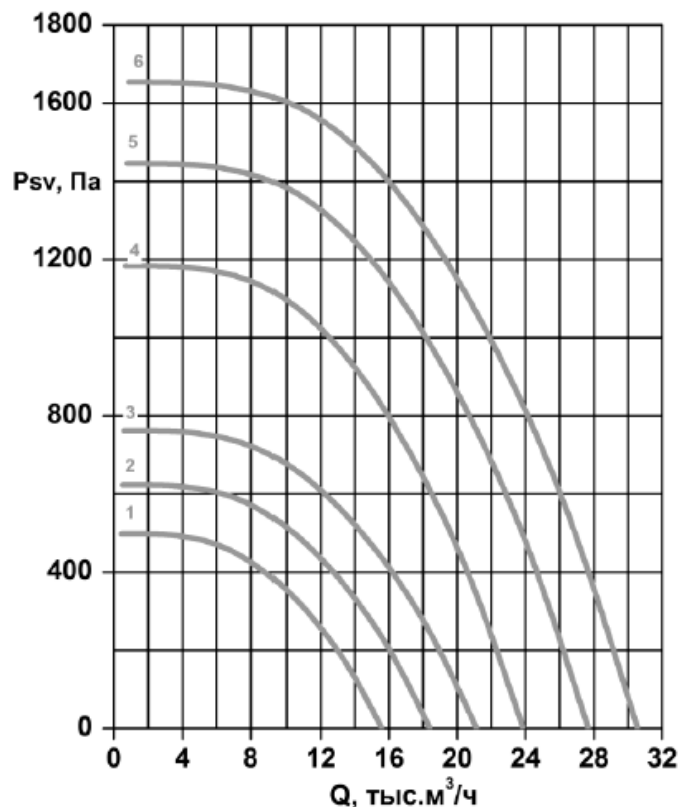
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 560		ПД 560	КЛ-560

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
5	80	84	86	86	85	80	75	70	89

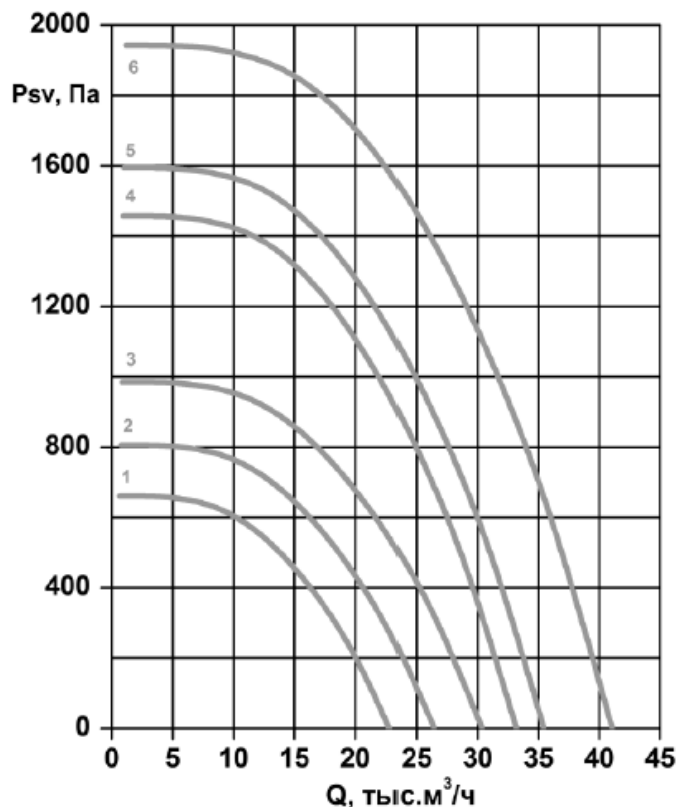
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 630		ПД 630	КЛ-630

ВКР-С-7,1 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	920	1.1	158
2	ВКР-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5	174
3	ВКР-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	940	2.2	181
4	ВКР-С-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	185
5	ВКР-С-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5	192
6	ВКР-С-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	140


ВКР-С-8 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-8А-ДУ(ДУВ)	6	940	2.2	216
2	ВКР-С-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3	225
3	ВКР-С-8В-ДУ(ДУВ)	6	960	4	231
4	ВКР-С-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	175
5	ВКР-С-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11	220
6	ВКР-С-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15	300



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

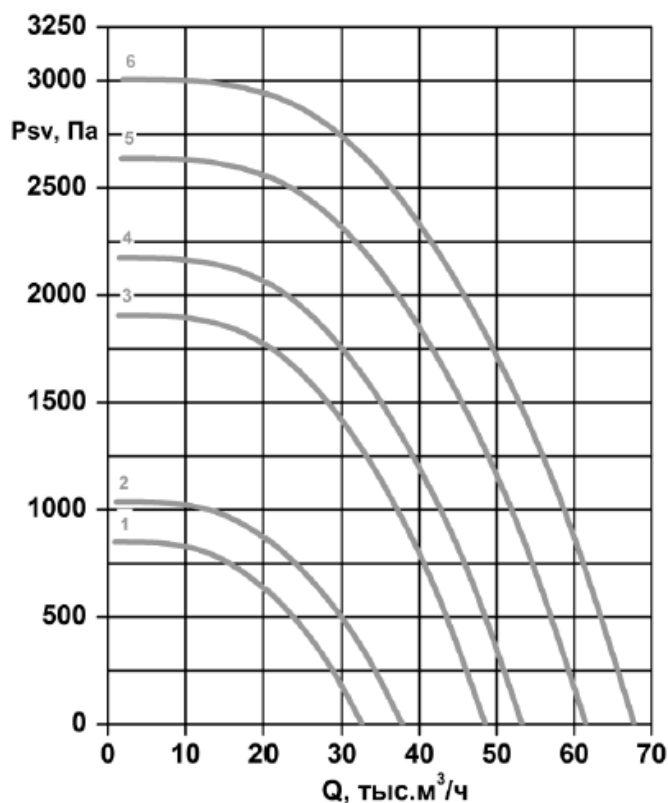
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 710		ПД 710	КЛ-710

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 800		ПД 800	КЛ-800

ВКР-С-9 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-С-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5	269
2	ВКР-С-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5	274
3	ВКР-С-9В-ДУ(ДУВ)	6	960	15	355
4	ВКР-С-9А-ДУ(ДУВ)	4	1470	18.5	373
5	ВКР-С-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1470	22	403
6	ВКР-С-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	30	443

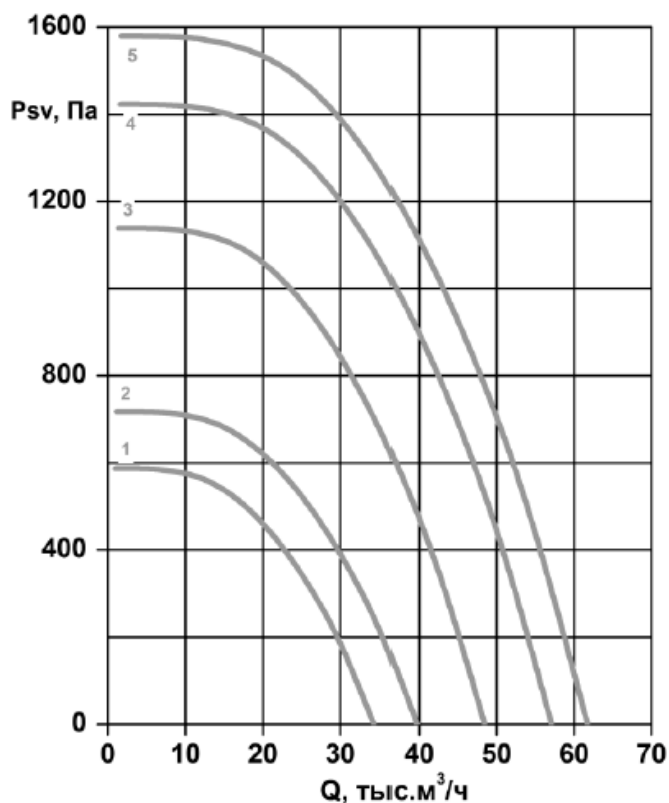


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 900		ПД 900	КЛ-900

ВКР-С-10 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВКР-С-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4	330
2	ВКР-С-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5	346
3	ВКР-С-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5	385
4	ВКР-С-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11	415
5	ВКР-С-10В-ДУ(ДУВ)	6	965	15	420

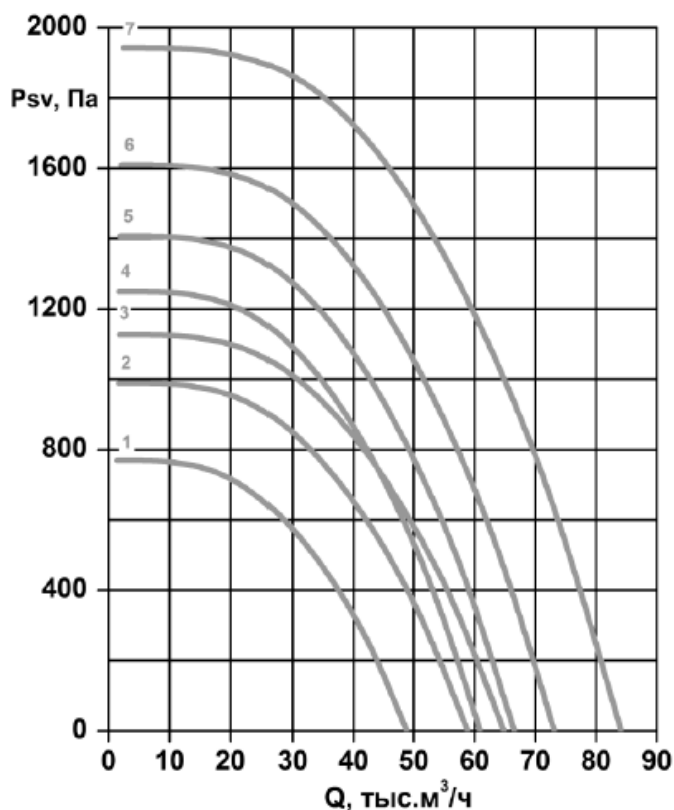


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

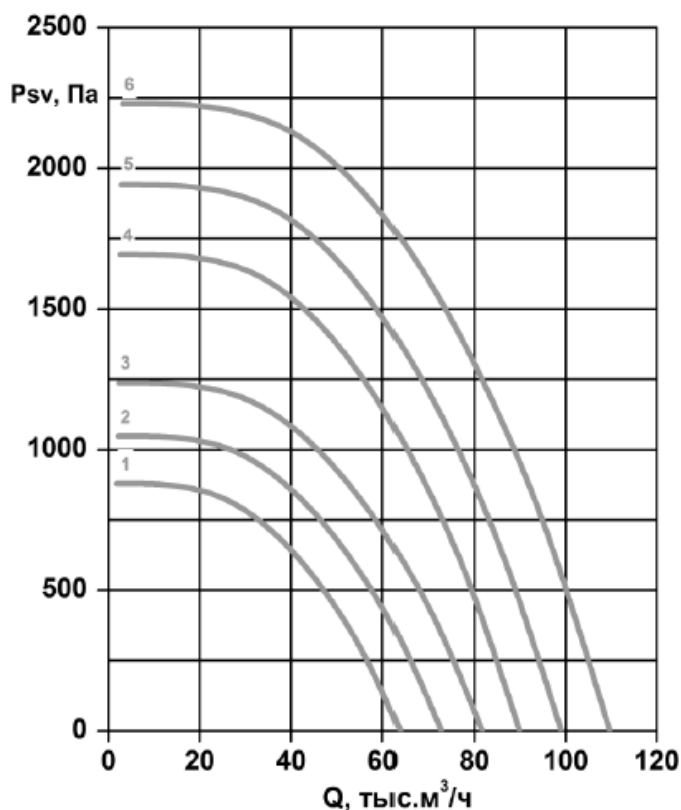
Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1000		ПД 1000	КЛ-1000

ВКР-С-11,2 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	8	720	5.5	442
2	ВКР-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	8	720	7.5	467
3	ВКР-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	8	720	11	489
4	ВКР-С-11,2А-ДУ(ДУВ)	6	960	15	472
5	ВКР-С-11,2Б-ДУ(ДУВ)	6	965	18.5	477
6	ВКР-С-11,2В-ДУ(ДУВ)	6	970	22	512
7	ВКР-С-11,2Г-ДУ(ДУВ)	6	970	30	542


ВКР-С-12,5 ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВКР-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	8	720	11	536
2	ВКР-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	8	720	15	558
3	ВКР-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	8	730	18.5	596
4	ВКР-С-12,5А-ДУ(ДУВ)	6	970	30	611
5	ВКР-С-12,5Б-ДУ(ДУВ)	6	980	37	746
6	ВКР-С-12,5В-ДУ(ДУВ)	6	980	45	851



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	81	81	80	75	70	65	60	84
2	81	83	83	82	77	72	67	62	86
3	84	86	86	85	80	75	70	65	89
4	85	88	89	88	85	80	75	70	92
5	87	90	91	90	87	82	77	72	94
6	88	91	92	91	88	83	78	73	95
7	89	92	93	92	89	84	79	74	96

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1120		ПД 1120	КЛ-1120

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	83	85	85	84	79	74	69	64	88
2	85	87	87	86	81	76	71	66	90
3	86	88	88	87	82	77	72	67	91
4	89	92	93	92	89	84	79	74	96
5	91	94	95	94	91	86	81	76	98
6	92	95	96	95	92	87	82	77	99

Монтажный стакан		Поддон	Обратный клапан
СКК 1250		ПД 1250	КЛ-1250

Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серии КВЕР

Рекомендуемая последовательность монтажа:

1. В стакане сверлятся отверстия для установки поддона.
2. Стакан устанавливается на крышу.
3. Поддон крепится к стакану.
4. Обратный клапан крепится непосредственно к вентилятору.
5. Вентилятор устанавливается на стакан.

Монтаж поддона

Поддон крепится к стакану до установки вентилятора. Предварительно перед установкой поддона в середине каждой боковой стенки стакана необходимо просверлить по одному отверстию $\varnothing 14$ мм на расстоянии 200 ± 10 мм от его основания. Крепление тяг поддона к боковым стенкам производится болтам М12 (А).

Данные работы выполняются заказчиком самостоятельно или согласовываются с изготовителем на стадии формирования комплекта поставки.

Монтаж обратного клапана на вентилятор

Обратный клапан крепится непосредственно к вентилятору до его установки на стакан. Перед монтажом необходимо выкрутить транспортировочные винты, стопорящие створки клапана. Створки клапана должны открываться свободно без заеданий.

Во время и после монтажа не следует ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Монтаж вентилятора (с клапаном) на стакан

Крепление вентилятора осуществляется на шпильки М12 (А), приваренные к стакану. В зависимости от типоразмера стаканы имеют 4 или 8 шпилек. Во избежание протечек вентилятор следует устанавливать на стакан, предварительно промазав посадочную площадь герметиком.

Комплекующие изделия для монтажа крышных вентиляторов

Заказ комплектующих изделий для монтажа вентилятора производится по приведенному ниже ключу:

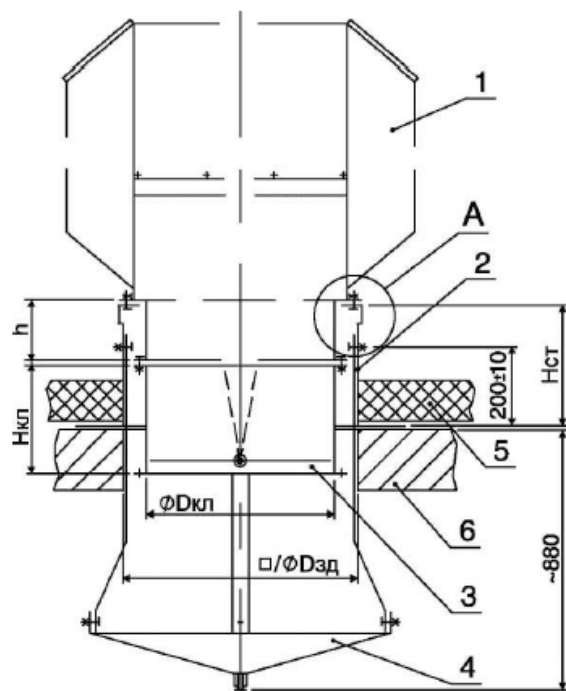
Тип вентилятора / Тип стакана / Индекс клапана / Индекс поддона

При отсутствии в заказе какого либо комплектующего изделия соответствующее поле ключа должно оставаться пустым. Например, ключ заказа вентилятора КВЕР-7,1ДУ-6 со стаканом, клапаном и поддоном будет выглядеть следующим образом:

КВЕР-7,1ДУ-6 / СК-700-01 / КЛ-630 / П-00

При отсутствии в заказе обратного клапана:

КВЕР-7,1ДУ-6 / СК-700-01 / П-00.



- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1 - вентилятор | 4 - поддон |
| 2 - стакан СК | 5 - теплоизоляция здания |
| 3 - клапан | 6 - несущая кровля здания |

Монтаж крышных вентиляторов дымоудаления серий ИнВеК и ВКР

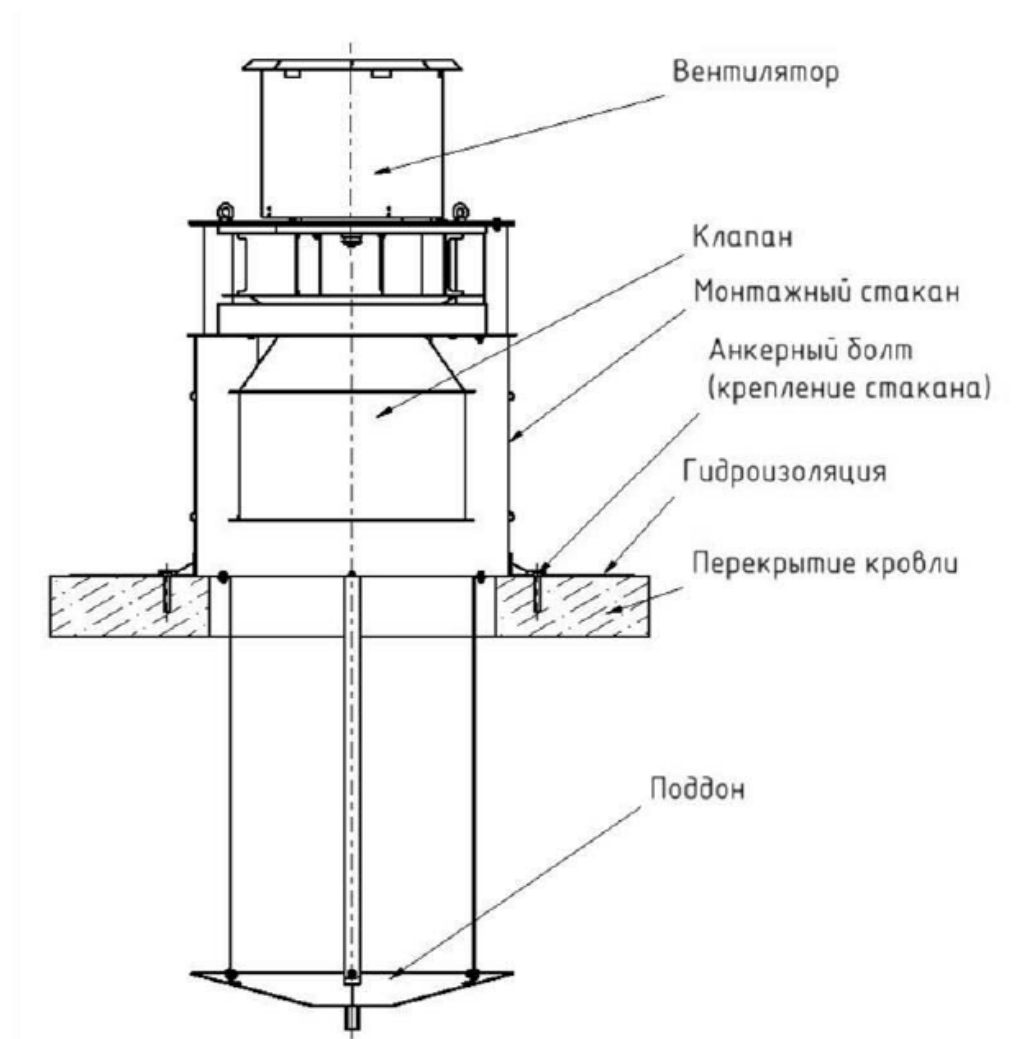
Монтаж крышных вентиляторов осуществляется с кровли здания.

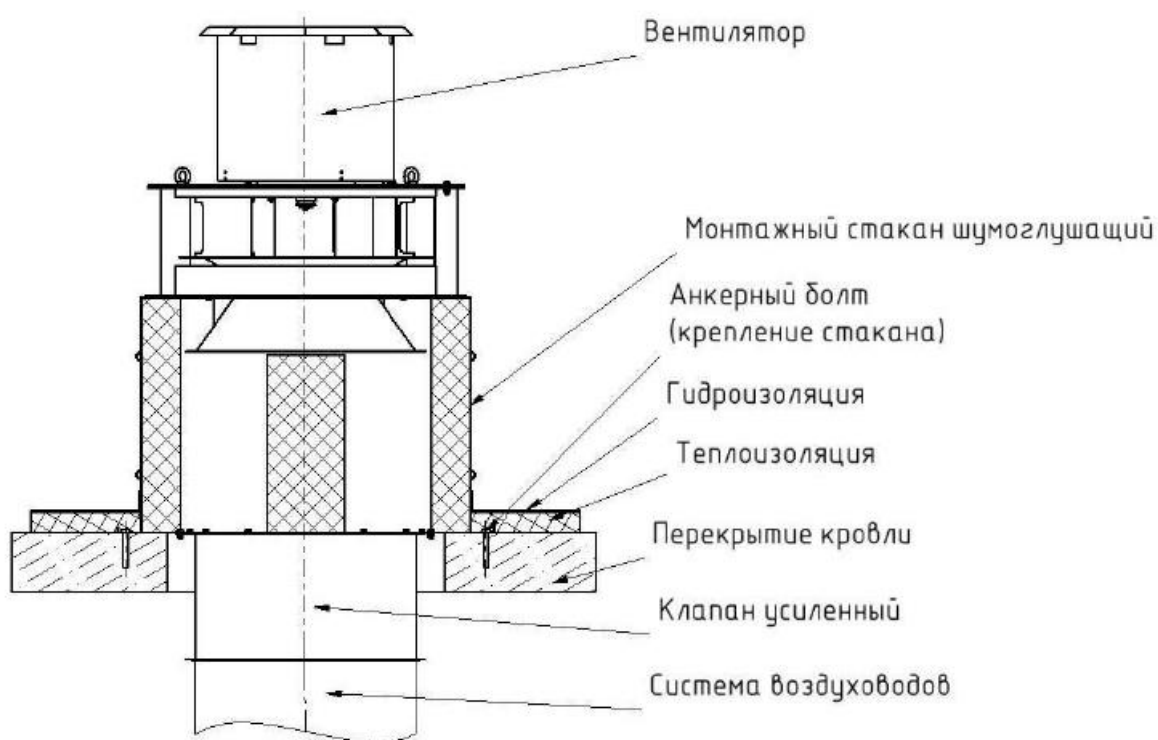
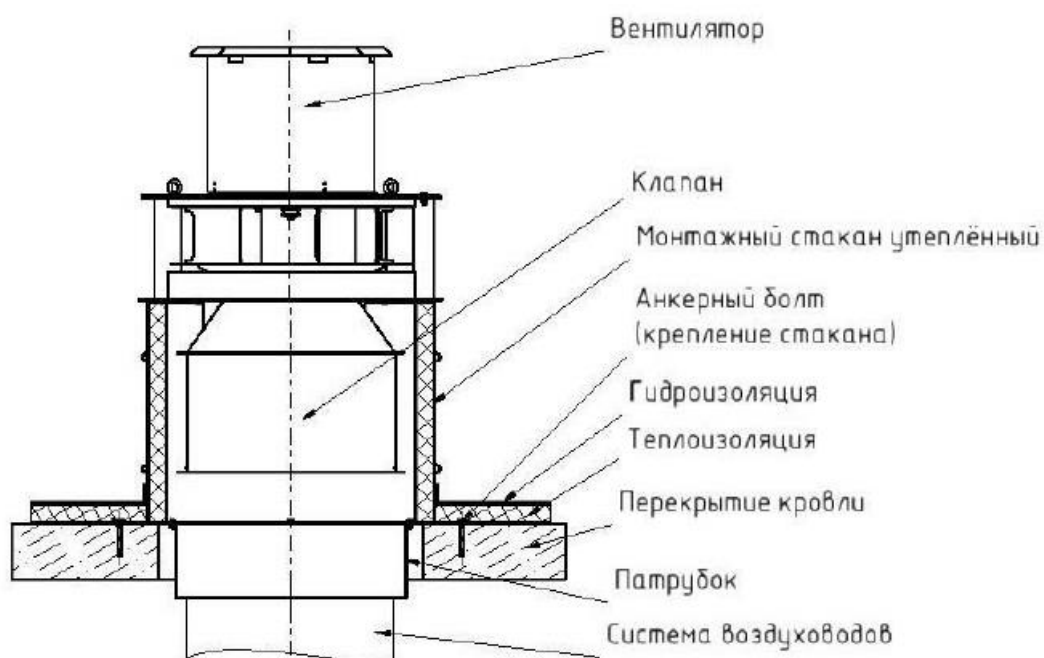
Перед монтажом необходимо проверить соответствие исполнения стакана устанавливаемому на нем вентилятору. Стакан устанавливается на несущей кровле вертикально на предварительно выполненный в кровле проем. Отклонение установочной площадки под вентилятор от горизонтальности не должно превышать 2 мм на 1 м.

Обратный клапан крепится, как правило, непосредственно к вентилятору до его установки на стакан. Перед монтажом необходимо выкрутить транспортировочные винты, стопорящие створки клапана. Створки клапана должны открываться свободно без заеданий.

Во время и после монтажа не следует ставить вентилятор на клапан во избежание его перекоса.

Ниже на рисунках приведены примеры монтажа крышного вентилятора.





Пристенные радиальные вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВРП-ДУ

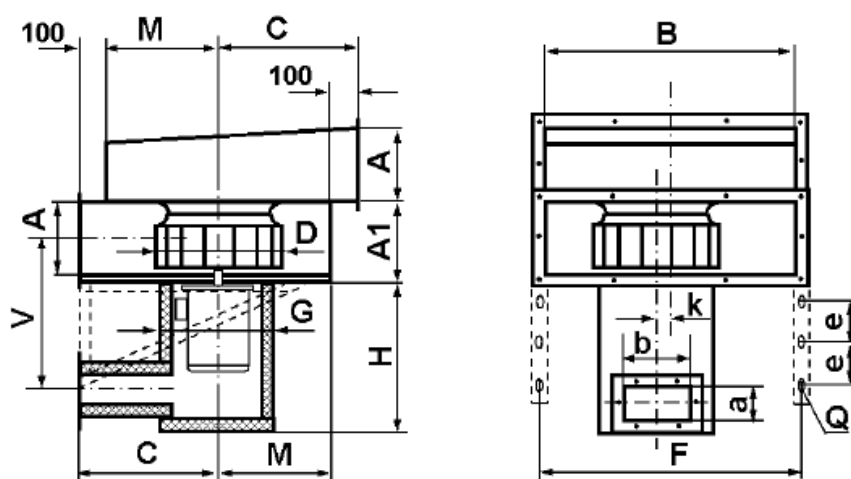
Вытяжные пристенные вентиляторы ВРП-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления.

Вентилятор состоит из:

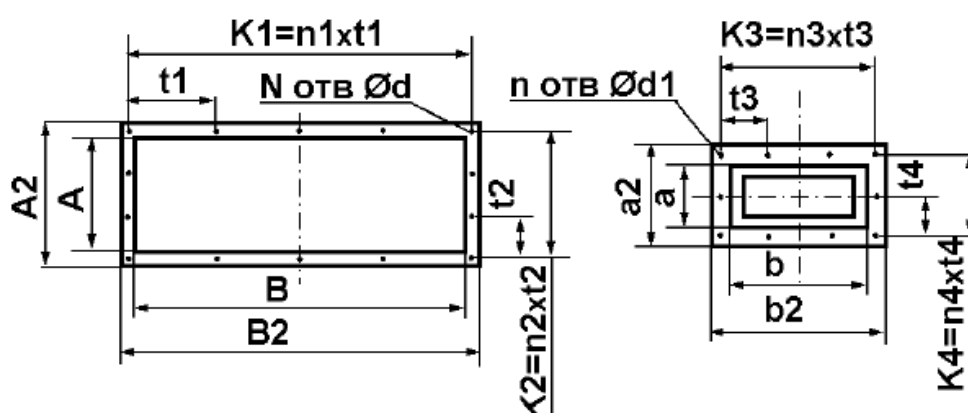
- сварного корпуса;
- защитного теплоизолированного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

До № 6,3 крепление на кронштейнах к стенке, на остальных №№ установка на пол на встроенной раме.

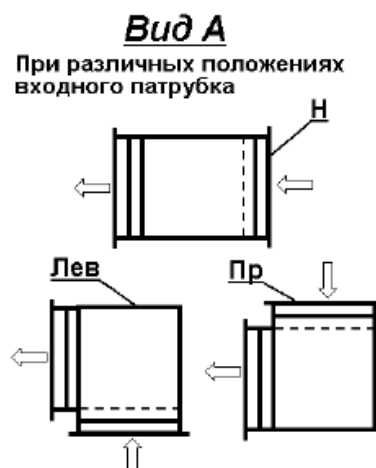
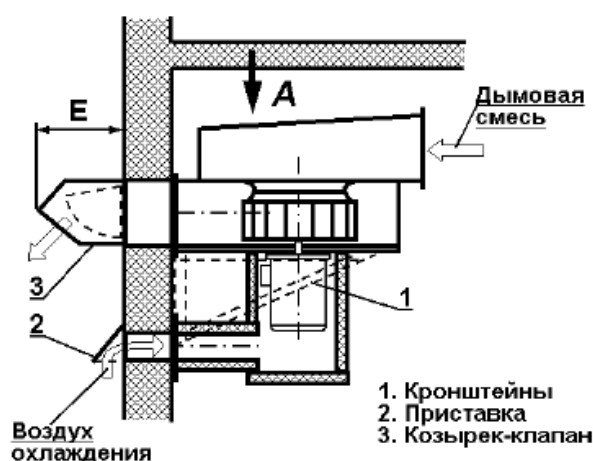
ВРП	- 5	А	- ДУ	- 4	- 01 Н	- 600	
							Максимальная температура перемещаемой среды, °С
							Вариант исполнения: - 01 – входной патрубок + термоизолированный кожух Расположение входного патрубка относительно выходного: Н – напротив; Пр – справа; Лев – слева - 02 – только термоизолированный кожух - 03 – только входной патрубок
							Количество полюсов электродвигателя
							Назначение (дымоудаление)
							Вариант исполнения
							Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
							Тип вентилятора



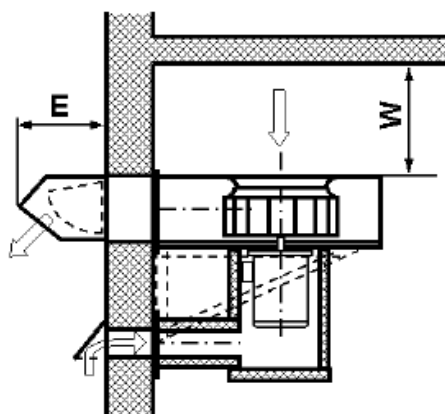
Тип вентилятора	Размеры, мм												
	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	L	b	V	K	T
ВРП-А/Б-3,15ДУ-4	315	220	500	247	350	250	280	350	371	460	80	160	125
ВРП-А/Б-3,55ДУ-4	355	245	560	272	380	280	367	465	508	520	100	200	125
ВРП-А/Б-4ДУ-4	400	275	630	302	415	315	367	465	523	590	100	200	150
ВРП-А/Б-4,5ДУ-4	450	310	710	337	455	355	367	465	540	670	100	200	150
ВРП-А/Б-5ДУ-4	500	340	800	374	500	400	412	525	600	760	125	250	175
ВРП-А/Б-5,6ДУ-4	560	380	900	414	550	450	512	635	728	860	125	250	200
ВРП-А/Б-6,3ДУ-6	630	430	1000	464	600	500	512	635	753	960	125	250	200
ВРП-А/Б-6,3ДУ-4	630	430	1000	464	600	500	512	635	753	960	125	250	200
ВРП-А/Б-7,1ДУ-6	710	500	1125	534	662	562	642	760	909	1085	140	315	225
ВРП-А/Б-7,1ДУ-4	710	500	1125	534	662	562	642	760	909	1085	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-8	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-6	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-8ДУ-4	800	560	1250	594	725	625	722	840	1017	1210	140	315	225
ВРП-А/Б-3,15ДУ-4	315	220	500	247	350	250	280	350	371	460	80	160	125



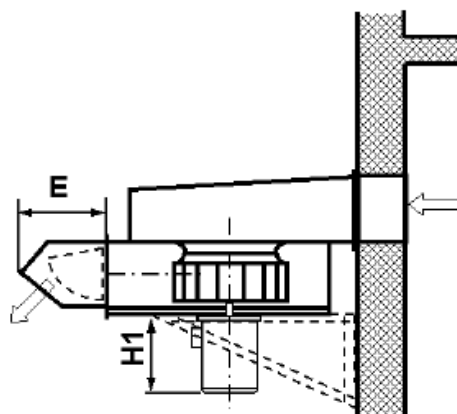
Тип вентилятора	Размеры, мм																							
	A	B	A2	B2	t1	t2	N	n1	n2	K1	K2	d	a	b	a2	b2	t3	t4	n	n3	n4	K3	K4	d1
ВРП-А/Б-3,15ду	220	500	270	550	132,5	125	12	4	2	530	250	8	80	160	188	268	82,5	84	10	3	2	247,5	168	8
ВРП-А/Б-3,55ду	245	560	295	610	147,5	137,5	12	4	2	590	275	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-4ду	275	630	325	680	132	152,5	14	5	2	660	305	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-4,5ду	310	710	360	760	148	113	16	5	3	740	339	8	100	200	208	308	96	94	10	3	2	288	188	8
ВРП-А/Б-5ду	340	800	390	850	166	123	16	5	3	830	369	8	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-5,6ду	380	900	444	964	156,5	139	18	6	3	939	417	10	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-6,3ду	430	1000	494	1064	173	156	18	6	3	1038	468	10	125	250	247	372	116	111,5	10	3	2	348	223	10
ВРП-А/Б-7,1ду	500	1125	564	1189	166	179	20	7	3	1162	537	10	140	315	262	437	137	118	10	3	2	411	236	10
ВРП-А/Б-8ду	560	1250	624	1314	184	199	20	7	3	1288	597	10	140	315	262	437	137	118	10	3	2	411	236	10



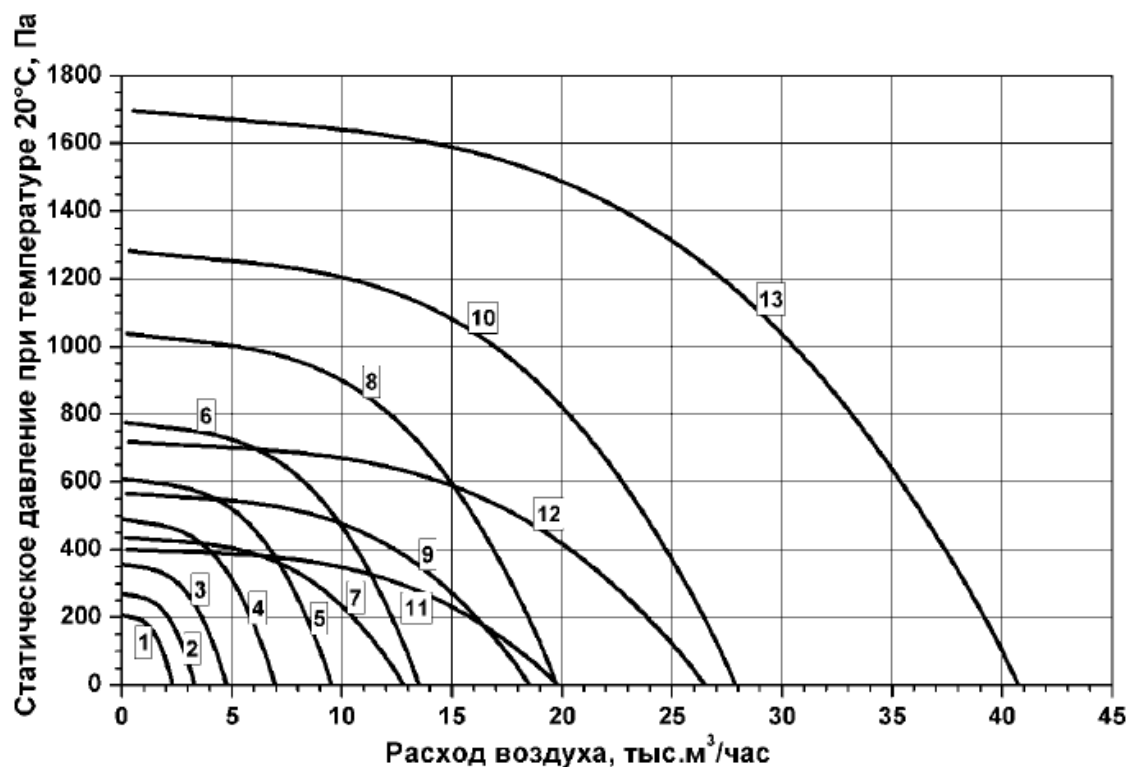
Вентилятор внутри помещения (исполнение 01)



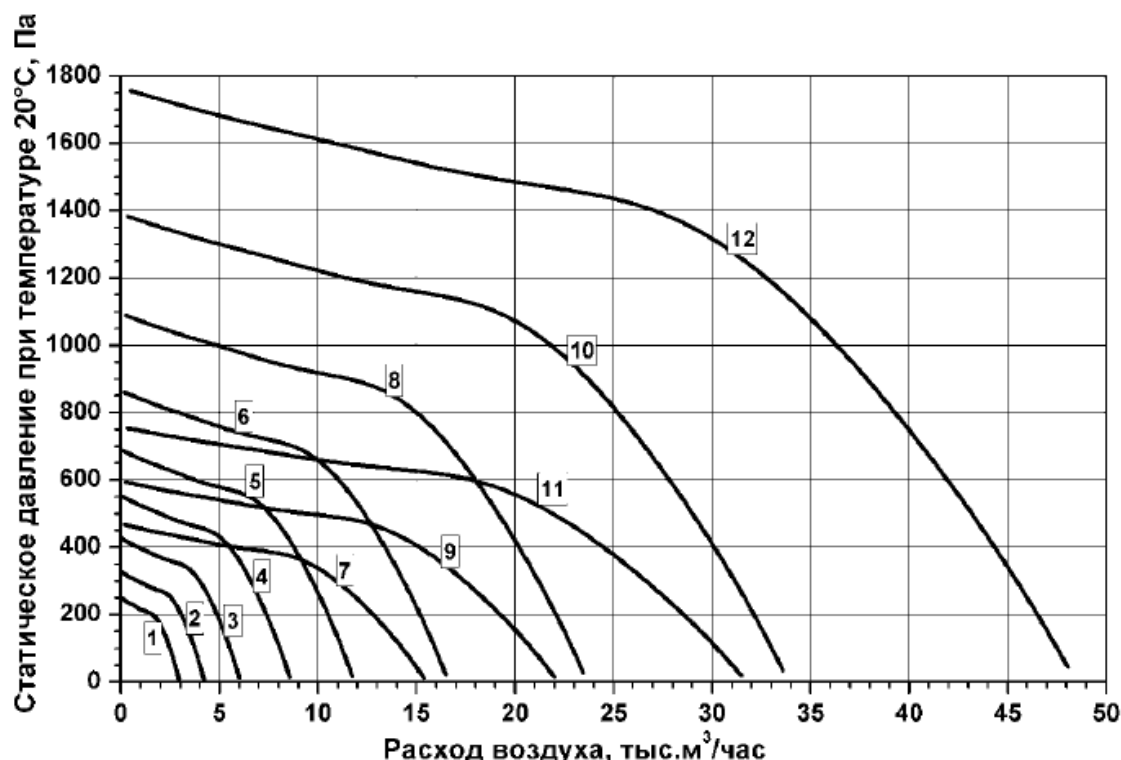
Вентилятор внутри помещения
(исполнение 02)



Вентилятор снаружи помещения
(исполнение 03)



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Максимальный расход, тыс.м³/ч	Масса, кг
		полюс	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт		
1	ВРП-А-3,15ДУ-4	4	1350	0.18	2.3	51
2	ВРП-А-3,55ДУ-4	4	1370	0.37	3.29	90
3	ВРП-А-4ДУ-4	4	1360	0.55	4.74	113
4	ВРП-А-4,5ДУ-4	4	1400	1.1	6.95	130
5	ВРП-А-5ДУ-4	4	1400	1.5	9.53	164
6	ВРП-А-5,6ДУ-4	4	1410	3	13.48	240
7	ВРП-А-6,3ДУ-6	6	940	1.5	12.8	237
8	ВРП-А-6,3ДУ-4	4	1450	5.5	19.74	265
9	ВРП-А-7,1ДУ-6	6	950	3	18.51	342
10	ВРП-А-7,1ДУ-4	4	1430	11	27.86	382
11	ВРП-А-8ДУ-8	8	710	2.2	19.79	464
12	ВРП-А-8ДУ-6	6	950	5.5	26.47	488
13	ВРП-А-8ДУ-4	4	1460	15	40.68	541



№	Тип вентилятора	Электродвигатель			Максимальный расход, тыс.м³/ч	Масса, кг
		полюс	частота вращения, мин⁻¹	мощность, кВт		
1	ВРП-Б-3,15ДУ-4	4	1450	0.25	2.94	53
2	ВРП-Б-3,55ДУ-4	4	1450	0.55	4.2	91
3	ВРП-Б-4ДУ-4	4	1450	0.75	6.01	116
4	ВРП-Б-4,5ДУ-4	4	1450	1.5	8.56	134
5	ВРП-Б-5ДУ-4	4	1450	2.2	11.73	170
6	ВРП-Б-5,6ДУ-4	4	1450	4	16.48	242
7	ВРП-Б-6,3ДУ-6	6	950	2.2	15.38	252
8	ВРП-Б-6,3ДУ-4	4	1450	7.5	23.47	291
9	ВРП-Б-7,1ДУ-6	6	950	4	22.01	345
10	ВРП-Б-7,1ДУ-4	4	1450	15	35.7	426
11	ВРП-Б-8ДУ-6	6	950	7.5	31.48	509
12	ВРП-Б-8ДУ-4	4	1450	22	48.05	592

Акустические характеристики

№	Тип вентилятора	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Корректированный уровень звуковой мощности, дБ(А)
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
		Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	ВРП-А-3,15ДУ-4	68	76	78	79	75	70	60	51	80
2	ВРП-А-3,55ДУ-4	72	80	82	83	79	74	64	55	84
3	ВРП-А-4ДУ-4	75	83	85	86	82	77	67	58	87
4	ВРП-А-4,5ДУ-4	79	87	89	90	86	81	71	62	91
5	ВРП-А-5ДУ-4	82	90	92	93	89	84	74	65	94
6	ВРП-А-5,6ДУ-4	85	93	95	96	92	87	77	68	97
7	ВРП-А-6,3ДУ-6	80	88	90	91	87	82	72	63	92
8	ВРП-А-6,3ДУ-4	89	97	99	100	96	91	81	72	101
9	ВРП-А-7,1ДУ-6	89	97	99	100	96	91	81	72	101
10	ВРП-А-7,1ДУ-4	93	101	103	104	100	95	85	76	105
11	ВРП-А-8ДУ-8	89	91	92	88	83	73	64	56	92
12	ВРП-А-8ДУ-6	87	95	97	98	94	89	79	70	99
13	ВРП-А-8ДУ-4	96	104	106	107	103	98	88	79	108

В таблице приведены акустические характеристики вентиляторов ВРП-А со стороны нагнетания при работе на номинальном режиме. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже приведенных в таблице. На границах рабочего участка уровни звуковой мощности на ~3 дБ выше, чем на номинальном режиме. Уровни звукового давления вентиляторов ВРП-Б на 1,0 дБ выше чем у вентиляторов ВРП-А.

Комплектующие для вентиляторов ВРП ДУ

Вентилятор	Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн *
ВРП-А/Б-3,15ДУ-02	КК-3,15ДУ	П-3,15ДУ	ВРП-3,15В1 / ВРП-3,15В2
ВРП-А/Б-3,15ДУ-03			ВРП-3,15Н1 / ВРП-3,15Н2
ВРП-А/Б-3,55ДУ-02	КК-3,55ДУ	П-4ДУ	ВРП-3,55В1 / ВРП-3,55В2
ВРП-А/Б-3,55ДУ-03			ВРП-3,55Н1 / ВРП-3,55Н2
ВРП-А/Б-4ДУ-02	КК-4ДУ	П-4ДУ	ВРП-4В1 / ВРП-4В2
ВРП-А/Б-4ДУ-03			ВРП-4Н1 / ВРП-4Н2
ВРП-А/Б-4,5ДУ-02	КК-4,5ДУ	П-4ДУ	ВРП-4,5В1 / ВРП-4,5В2
ВРП-А/Б-4,5ДУ-03			ВРП-4,5Н1 / ВРП-4,5Н2
ВРП-А/Б-5ДУ-02	КК-5ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-5В1 / ВРП-5В2
ВРП-А/Б-5ДУ-03			ВРП-5Н1 / ВРП-5Н2
ВРП-А/Б-5,6ДУ-02	КК-5,6ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-5,6В1 / ВРП-5,6В2
ВРП-А/Б-5,6ДУ-03			ВРП-5,6Н1 / ВРП-5,6Н2
ВРП-А/Б-6,3ДУ-02	КК-6,3ДУ	П-5,6ДУ	ВРП-6,3В1 / ВРП-6,3В2
ВРП-А/Б-6,3ДУ-03			ВРП-6,3Н1 / ВРП-6,3Н2
ВРП-А/Б-7,1ДУ-02	КК-7,1ДУ	П-8ДУ	ВРП-7,1В1 / ВРП-7,1В2
ВРП-А/Б-7,1ДУ-03			ВРП-7,1Н1 / ВРП-7,1Н2
ВРП-А/Б-8ДУ-02	КК-8ДУ	П-8ДУ	ВРП-8В1 / ВРП-8В2
ВРП-А/Б-8ДУ-03			ВРП-8Н1 / ВРП-8Н2

Один вентилятор комплектуется 2-мя кронштейнами:

- «Правый» (в числителе);
- «Левый» (в знаменателе).

Вентиляторы радиальные дымоудаления пристенный ВР-П-ДУ

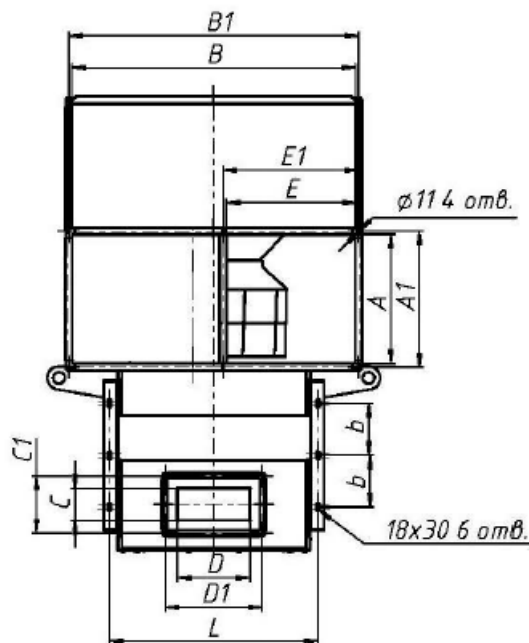
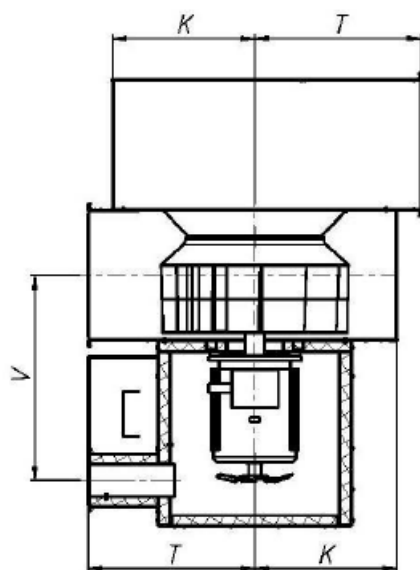
Вытяжные пристенные вентиляторы ВР-П-ДУ предназначены для использования в системах дымоудаления и совмещенного режима ДУВ. Спиральный корпус с уменьшенным выходным патрубком позволяет гарантированно получать поток со скоростью больше 20 м/с, что требуется для размещения пристенных вентиляторов дымоудаления на стенах с окнами.

Вентилятор состоит из:

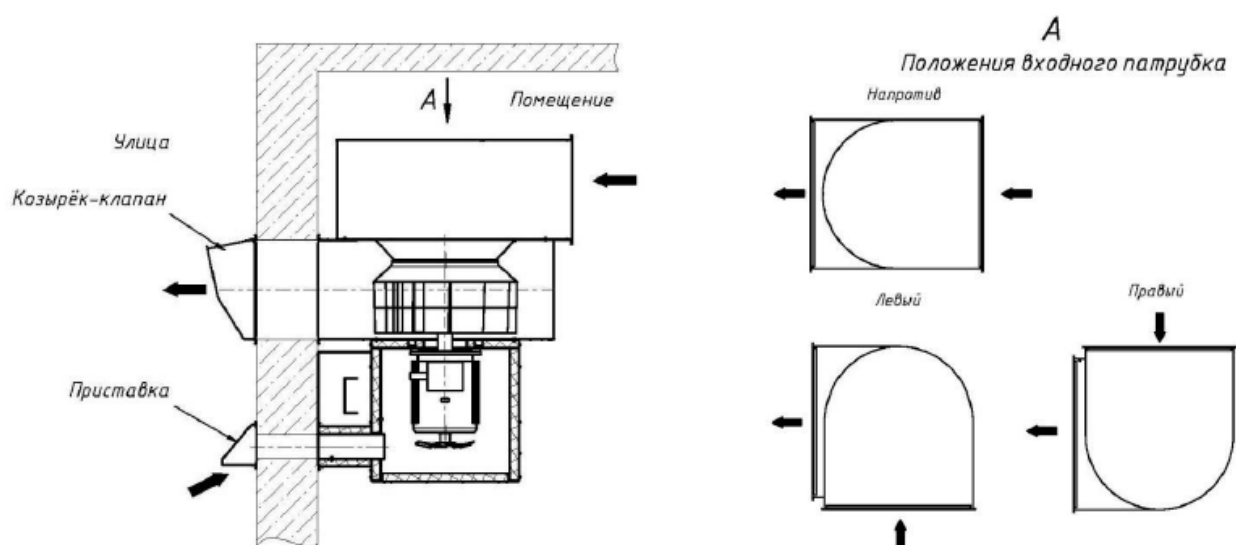
- сварного корпуса;
- защитного теплоизолированного кожуха из оцинкованной стали;
- рабочего колеса с назад загнутыми листовыми лопатками;
- асинхронного двигателя.

До № 6,3 крепление на кронштейнах к стенке, на остальных №№ установка на пол на встроенной раме.

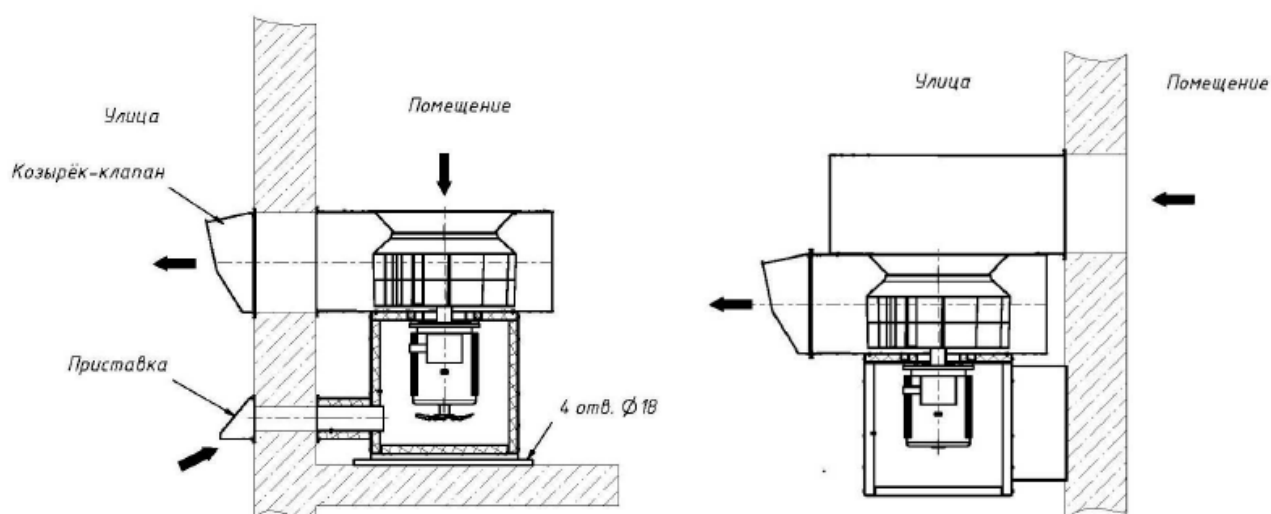
ВР-П	- 5	А	- ДУ	- 4	- 01	Н	- 600	
								Максимальная температура перемещаемой среды, °С
								Вариант исполнения: - 01 – входной патрубок + термоизолированный кожух Расположение входного патрубка относительно выходного: Н – напротив; Пр – справа; Лев – слева - 02 – только термоизолированный кожух - 03 – только входной патрубок
								Количество полюсов электродвигателя
								Назначение: ДУ (дымоудаление), ДУВ (совмещенный режим)
								Вариант исполнения
								Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
								Тип вентилятора



Тип вентилятора	Размеры, мм														
	A	A1	E	E1	B	B1	C	C1	D	D1	L	б	V	K	T
ВР-П-2,25-ДУ(ДУВ)	150	170	150	170	340	360	80	100	200	220	350	80	330	90	310
ВР-П-2,5-ДУ(ДУВ)	170	190	170	190	370	390	80	100	200	220	350	80	330	110	330
ВР-П-2,8-ДУ(ДУВ)	190	210	190	210	400	420	80	100	200	220	400	80	360	140	340
ВР-П-3,15-ДУ(ДУВ)	220	240	220	240	500	520	80	100	200	220	450	165	500	250	350
ВР-П-3,55-ДУ(ДУВ)	245	265	245	265	560	580	100	120	200	220	560	165	500	280	380
ВР-П-4-ДУ(ДУВ)	275	305	275	305	630	660	100	120	200	220	560	165	550	315	415
ВР-П-4,5-ДУ(ДУВ)	310	340	310	340	710	740	100	120	200	220	640	200	550	355	435
ВР-П-5-ДУ(ДУВ)	340	370	340	370	800	830	125	145	250	270	640	200	650	400	500
ВР-П-5,6-ДУ(ДУВ)	380	490	380	490	900	930	125	145	250	270	740	200	650	450	550
ВР-П-6,3-ДУ(ДУВ)	430	460	430	460	1000	1030	125	145	250	270	770	200	850	500	600
ВР-П-7,1-ДУ(ДУВ)	500	530	500	530	1125	1155	140	160	315	335	820	-	850	560	660
ВР-П-8-ДУ(ДУВ)	560	590	560	590	1250	1280	140	160	315	335	900	-	1030	625	725
ВР-П-9-ДУ(ДУВ)	630	660	630	660	1250	1280	140	160	315	335	960	-	1030	715	880
ВР-П-10-ДУ(ДУВ)	700	730	700	730	1250	1280	140	160	315	335	990	-	1030	780	925



Исполнение 01 (вентилятор внутри помещения с входным патрубком) на кронштейнах

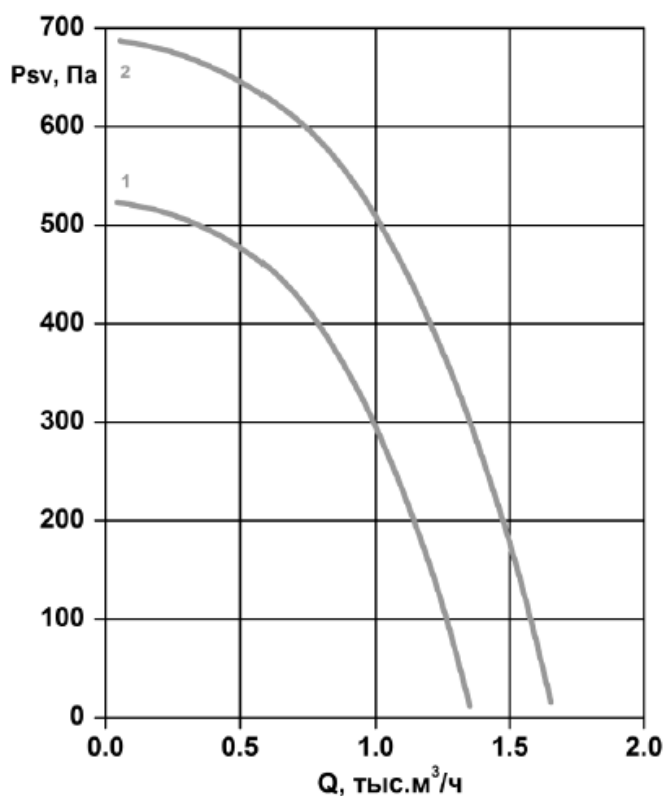


Исполнение 02 (вентилятор внутри помещения без входного патрубка) на раме

Исполнение 03 (вентилятор снаружи помещения) на кронштейнах

ВР-П-2,25-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-2,25А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.12(0.18)	29
2	ВР-П-2,25Б-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.18(0.25)	31

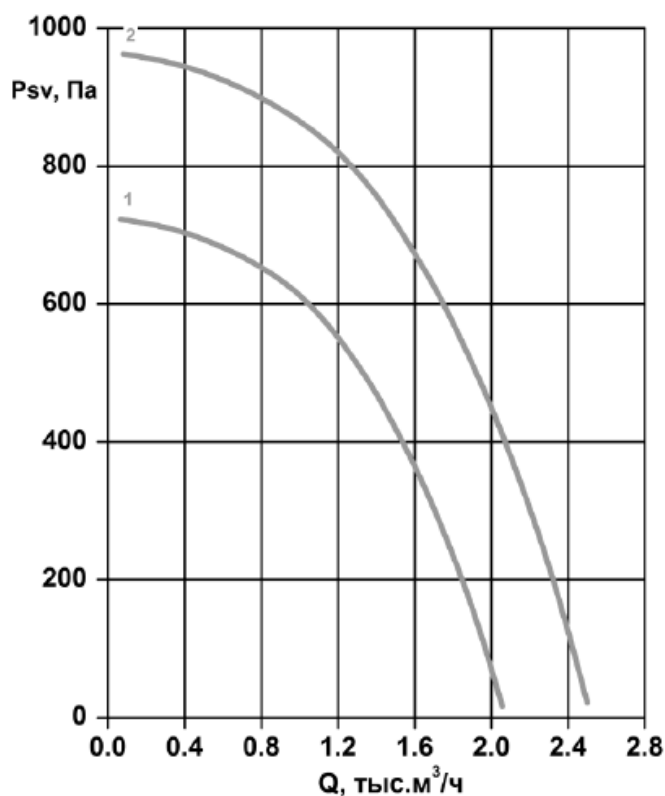


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	59	63	67	69	69	68	63	58	72
2	63	67	71	73	73	72	67	62	76

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,25ДУ	П-1	ВРП-С-2,25Н	ВРП-С-2,25В

ВР-П-2,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-2,5А-ДУ(ДУВ)	2	2700	0.25(0.37)	35
2	ВР-П-2,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	39

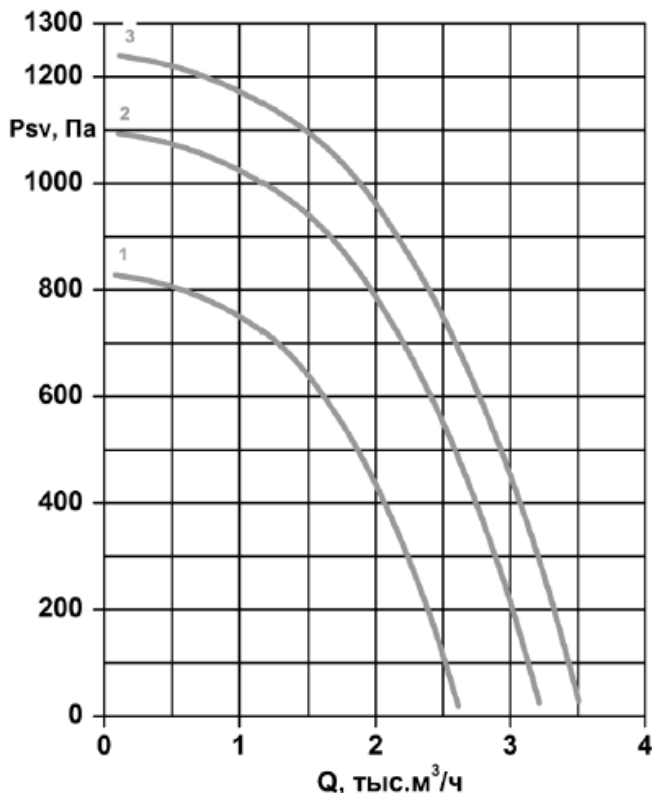


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	64	68	72	74	74	73	68	63	77
2	66	70	74	76	76	75	70	65	79

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,5ДУ	П-1	ВРП-С-2,5Н	ВРП-С-2,5В

ВР-П-2,8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-2,8А-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.37(0.55)	45
2	ВР-П-2,8Б-ДУ(ДУВ)	2	2800	0.55(0.75)	46
3	ВР-П-2,8В-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	46

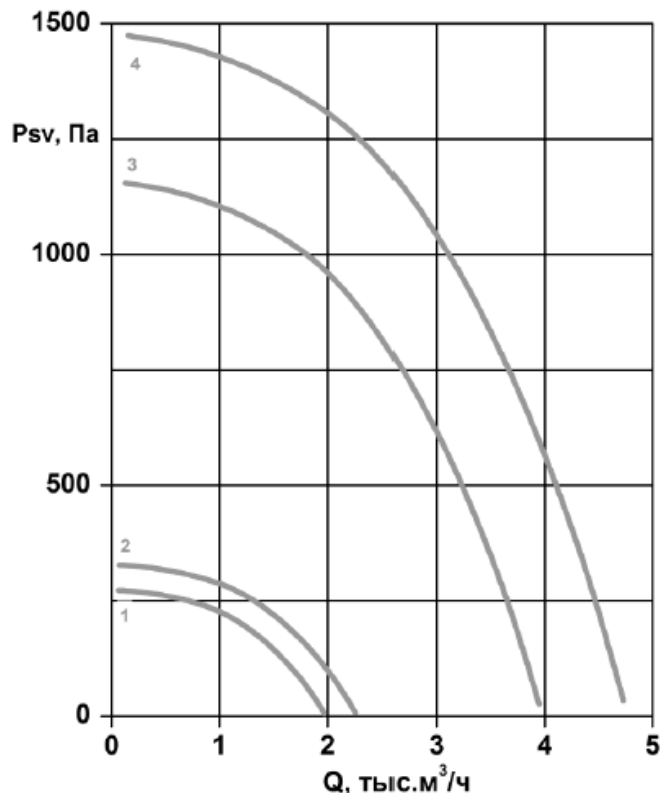


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	70	74	76	76	75	70	65	79
2	69	73	77	79	79	78	73	68	82
3	71	75	79	81	81	80	75	70	84

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-2,8ДУ	П-1	ВРП-С-2,8Н	ВРП-С-2,8В

ВР-П-3,15-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-3,15А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.09(0.12)	47
2	ВР-П-3,15Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	47
3	ВР-П-3,15А-ДУ(ДУВ)	2	2830	0.75(1.1)	52
4	ВР-П-3,15Б-ДУ(ДУВ)	2	2830	1.1(1.5)	54



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	58	62	64	64	63	58	53	48	67
2	60	64	66	66	65	60	55	50	69
3	70	74	78	80	80	79	74	69	83
4	72	76	80	82	82	81	76	71	85

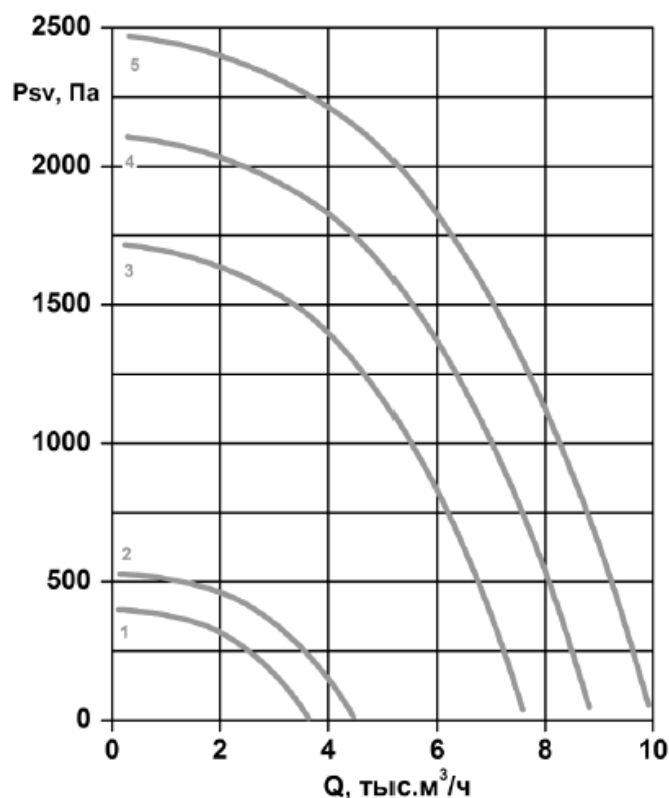
Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-3,15ДУ	П-1	ВРП-С-3,15Н	ВРП-С-3,15В

ВР-П-3,55-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-3,55А-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.12(0.18)	54
2	ВР-П-3,55Б-ДУ(ДУВ)	4	1300	0.18(0.25)	54
3	ВР-П-3,55А-ДУ(ДУВ)	2	2840	1.5(2.2)	65
4	ВР-П-3,55Б-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	69


ВР-П-4-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-4А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.25(0.37)	73
2	ВР-П-4Б-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.37(0.55)	74
3	ВР-П-4А-ДУ(ДУВ)	2	2840	2.2(3)	84
4	ВР-П-4Б-ДУ(ДУВ)	2	2850	3(4)	88
5	ВР-П-4В-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	97



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	63	65	65	64	59	54	49	68
2	61	65	67	67	66	61	56	51	70
3	74	78	82	84	84	83	78	73	87
4	77	81	85	87	87	86	81	76	90

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	67	69	69	68	63	58	53	72
2	67	71	73	73	72	67	62	57	76
3	76	80	84	86	86	85	80	75	89
4	78	82	86	88	88	87	82	77	91
5	80	84	88	90	90	89	84	79	93

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-3,55ДУ	П-2	ВРП-С-3,55Н	ВРП-С-3,55В

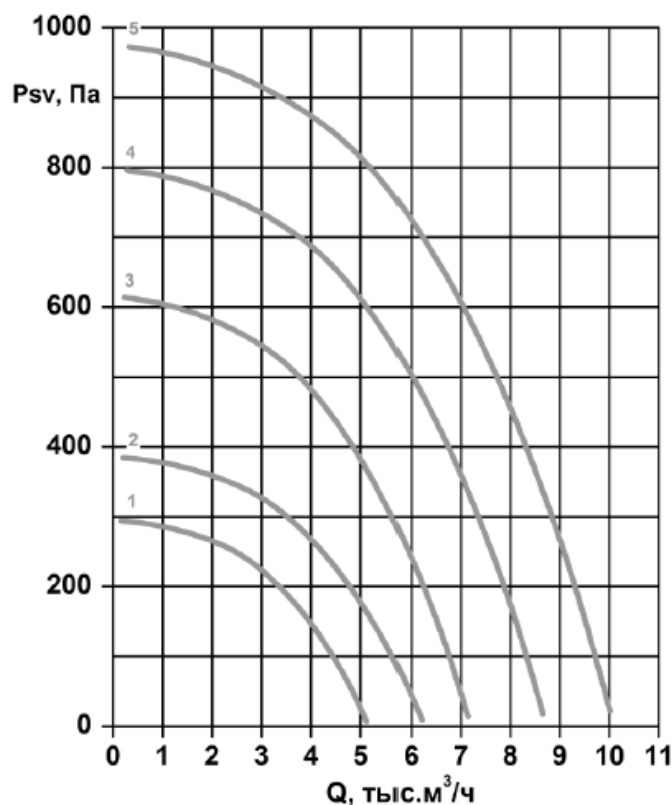
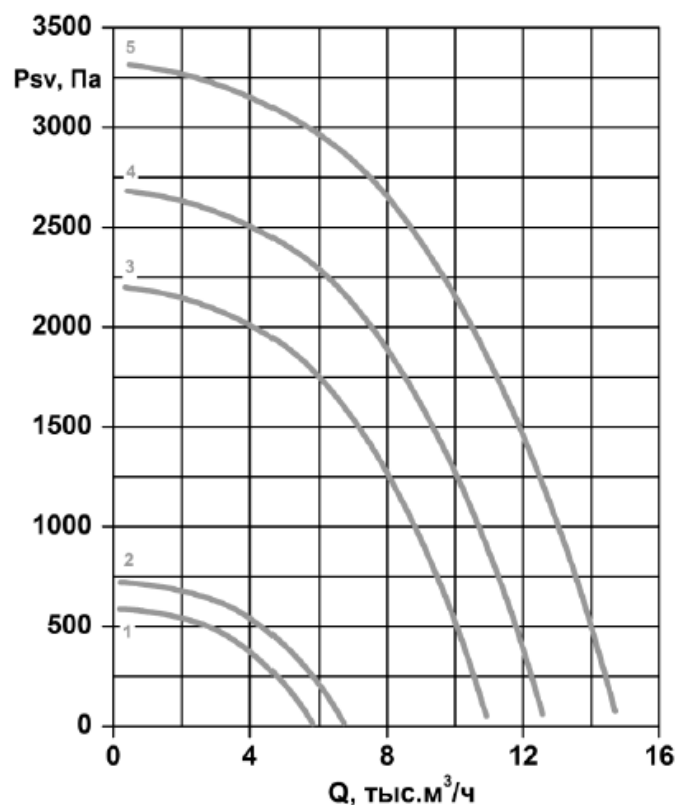
Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-4ДУ	П-2	ВРП-С-4Н	ВРП-С-4В

ВР-П-4,5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-4,5А-ДУ(ДУВ)	4	1390	0.55(0.75)	90
2	ВР-П-4,5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	92
3	ВР-П-4,5А-ДУ(ДУВ)	2	2850	4(5.5)	113
4	ВР-П-4,5Б-ДУ(ДУВ)	2	2890	5.5(7.5)	117
5	ВР-П-4,5В-ДУ(ДУВ)	2	2890	7.5(5.5)	125

ВР-П-5-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-5А-ДУ(ДУВ)	6	900	0.25(0.37)	110
2	ВР-П-5Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	111
3	ВР-П-5А-ДУ(ДУВ)	4	1400	0.75(1.1)	112
4	ВР-П-5Б-ДУ(ДУВ)	4	1400	1.1(1.5)	116
5	ВР-П-5В-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	118



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	72	74	74	73	68	63	58	77
2	70	74	76	76	75	70	65	60	79
3	80	84	88	90	90	89	84	79	93
4	81	85	89	91	91	90	85	80	94
5	84	88	92	94	94	93	88	83	97

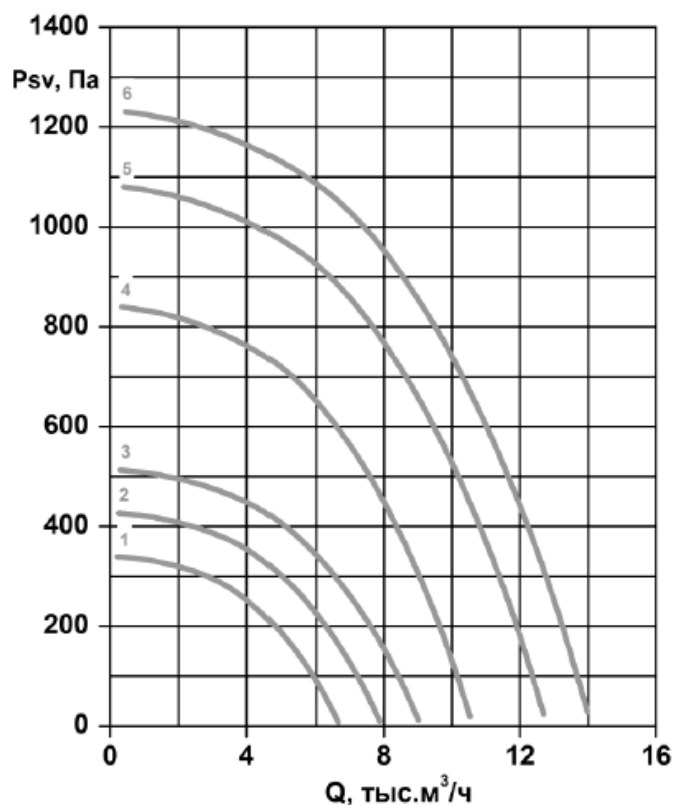
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	66	67	66	63	58	53	48	70
2	66	69	70	69	66	61	56	51	73
3	69	73	75	75	74	69	64	59	78
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	74	78	80	80	79	74	69	64	83

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-4,5ДУ	П-2	ВРП-С-4,5Н	ВРП-С-4,5В

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-5ДУ	П-3	ВРП-С-5Н	ВРП-С-5В

ВР-П-5,6-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-5,6А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.37(0.55)	132
2	ВР-П-5,6Б-ДУ(ДУВ)	6	910	0.55(0.75)	133
3	ВР-П-5,6В-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	136
4	ВР-П-5,6А-ДУ(ДУВ)	4	1410	1.5(2.2)	138
5	ВР-П-5,6Б-ДУ(ДУВ)	4	1410	2.2(3)	153
6	ВР-П-5,6В-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	154

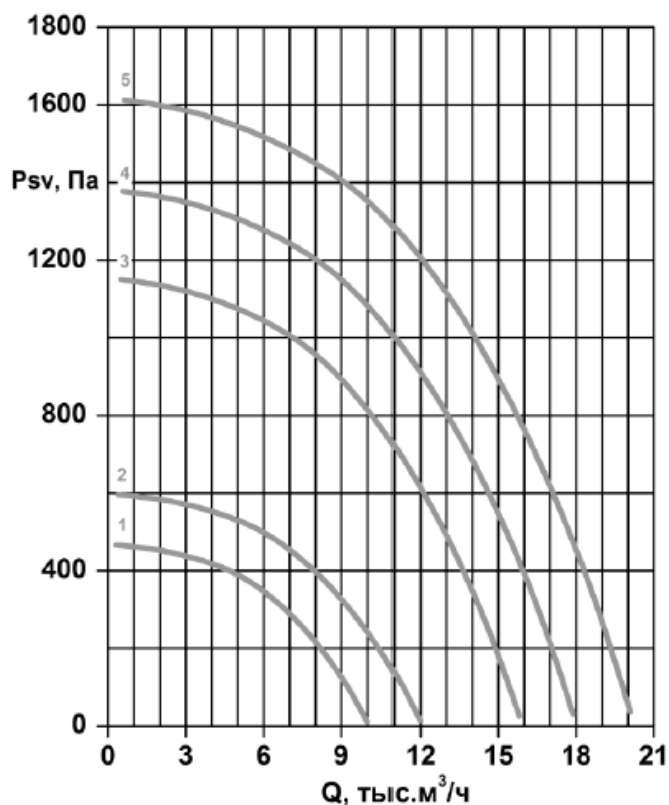


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	69	70	69	66	61	56	51	73
2	68	71	72	71	68	63	58	53	75
3	70	73	74	73	70	65	60	55	77
4	72	76	78	78	77	72	67	62	81
5	75	79	81	81	80	75	70	65	84
6	77	81	83	83	82	77	72	67	86

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-5,6ДУ	П-3	ВРП-С-5,6Н	ВРП-С-5,6В

ВР-П-6,3-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-6,3А-ДУ(ДУВ)	6	910	0.75(1.1)	182
2	ВР-П-6,3Б-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	186
3	ВР-П-6,3А-ДУ(ДУВ)	4	1410	3(4)	200
4	ВР-П-6,3Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	4(5.5)	203
5	ВР-П-6,3В-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5(7.5)	233

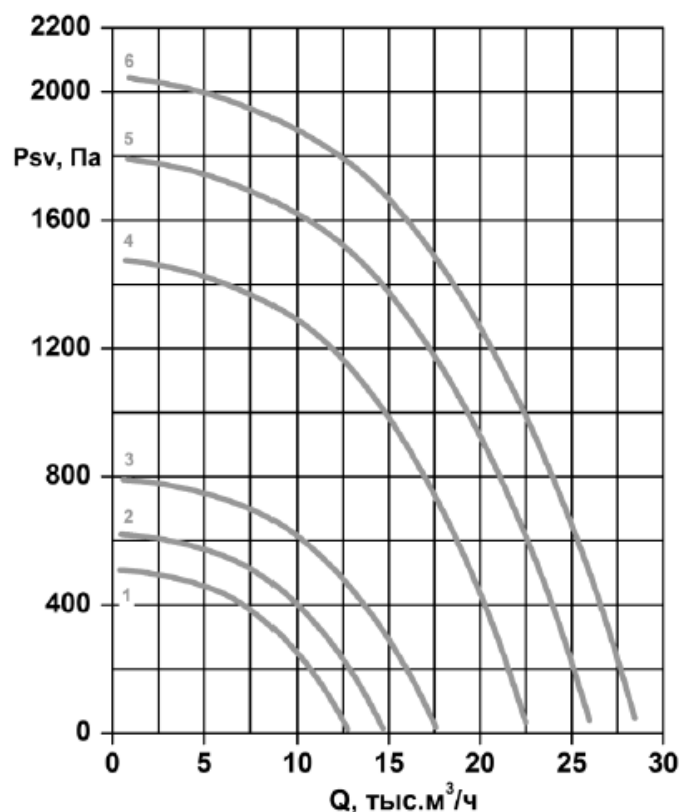


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	68	71	72	71	68	63	58	53	75
2	70	73	74	73	70	65	60	55	77
3	77	81	83	83	82	77	72	67	86
4	79	83	85	85	84	79	74	69	88
3	80	84	86	86	85	80	75	70	89

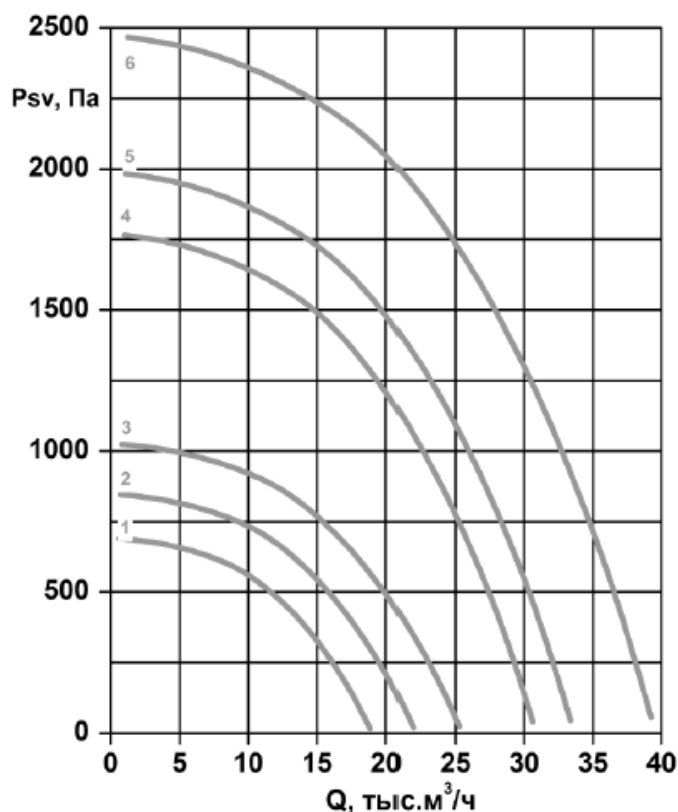
Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-6,3ДУ	П-3	ВРП-С-6,3Н	ВРП-С-6,3В

ВР-П-7,1-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-7,1А-ДУ(ДУВ)	6	910	1.1(1.5)	220
2	ВР-П-7,1Б-ДУ(ДУВ)	6	920	1.5(2.2)	225
3	ВР-П-7,1В-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2	233
4	ВР-П-7,1А-ДУ(ДУВ)	4	1440	5.5	267
5	ВР-П-7,1Б-ДУ(ДУВ)	4	1440	7.5	275
6	ВР-П-7,1В-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2	280


ВР-П-8-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-8А-ДУ(ДУВ)	6	920	2.2(3)	313
2	ВР-П-8Б-ДУ(ДУВ)	6	940	3(4)	328
3	ВР-П-8В-ДУ(ДУВ)	6	940	4(5.5)	332
4	ВР-П-8А-ДУ(ДУВ)	4	1460	9.2(11)	360
5	ВР-П-8Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	11(15)	365
6	ВР-П-8В-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	415



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	69	72	73	72	69	64	59	54	76
2	71	74	75	74	71	66	61	56	78
3	74	77	78	77	74	69	64	59	81
4	80	84	86	86	85	80	75	70	89
5	82	86	88	88	87	82	77	72	91
6	83	87	89	89	88	83	78	73	92

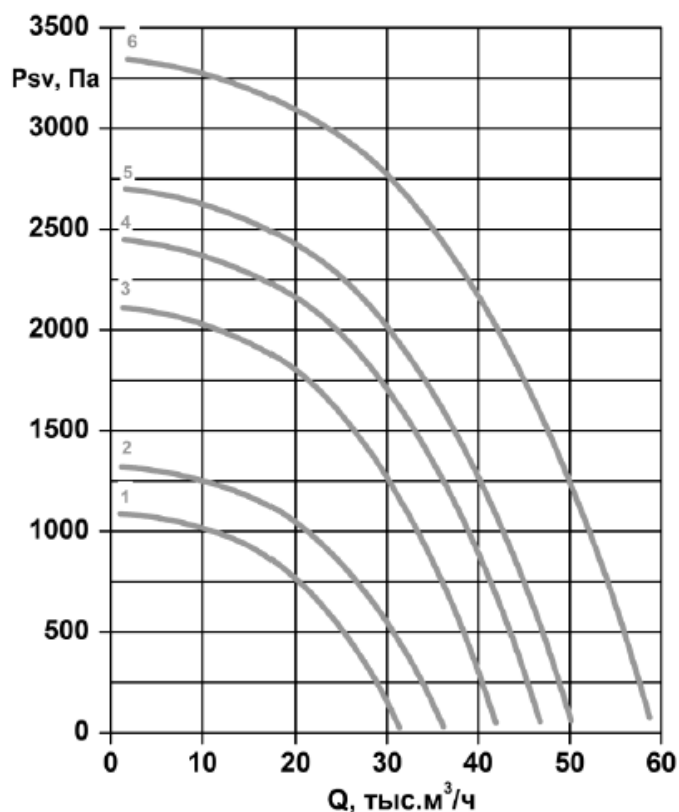
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	72	75	76	75	72	67	62	57	79
2	74	77	78	77	74	69	64	59	81
3	76	79	80	79	76	71	66	61	83
4	83	87	89	89	88	83	78	73	92
5	84	88	90	90	89	84	79	74	93
6	86	90	92	92	91	86	81	76	95

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-7,1ДУ	П-4	не рекомендуется	

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-8ДУ	П-4	не рекомендуется	

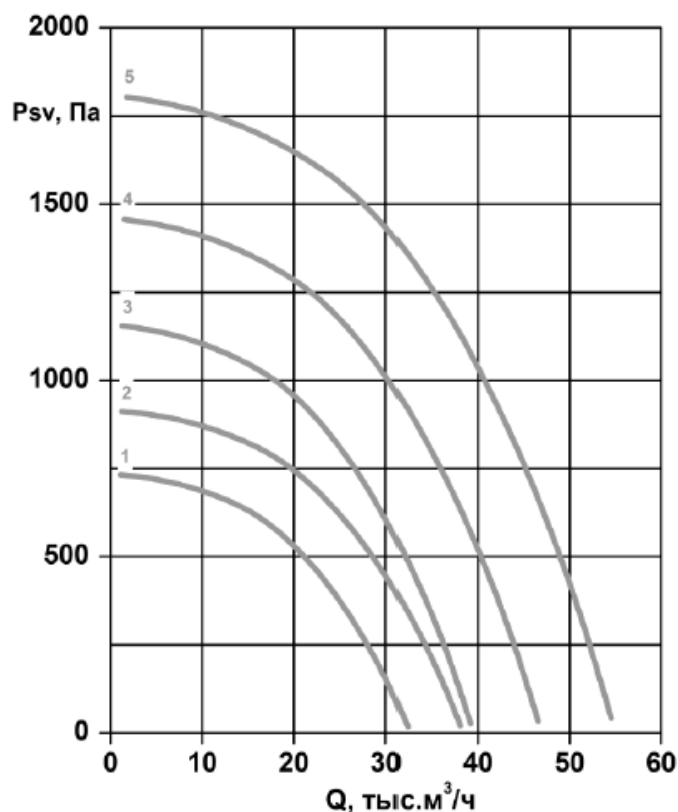
ВР-П-9-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-9А-ДУ(ДУВ)	6	960	5.5(7.5)	431
2	ВР-П-9Б-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	442
3	ВР-П-9А-ДУ(ДУВ)	4	1460	15(18.5)	495
4	ВР-П-9Б-ДУ(ДУВ)	4	1460	18.5(22)	510
5	ВР-П-9В-ДУ(ДУВ)	4	1470	22(30)	535
6	ВР-П-9Г-ДУ(ДУВ)	4	1470	30(37)	561



ВР-П-10-ДУ(ДУВ)

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВР-П-10А-ДУ(ДУВ)	8	710	4(5.5)	449
2	ВР-П-10Б-ДУ(ДУВ)	8	710	5.5(7.5)	462
3	ВР-П-10А-ДУ(ДУВ)	6	960	7.5(11)	461.5
4	ВР-П-10Б-ДУ(ДУВ)	6	960	11(15)	514
5	ВР-П-10В-ДУ(ДУВ)	6	960	15(18.5)	534



№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	82	83	82	79	74	69	64	86
2	81	84	85	84	81	76	71	66	88
3	85	89	91	91	90	85	80	75	94
4	87	91	93	93	92	87	82	77	96
5	88	92	94	94	93	88	83	78	97
6	90	94	96	96	95	90	85	80	99

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	77	79	79	78	73	68	63	58	82
2	79	81	81	80	75	70	65	60	84
3	81	84	85	84	81	76	71	66	88
4	83	86	87	86	83	78	73	68	90
5	86	89	90	89	86	81	76	71	93

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-9ДУ	П-4	не рекомендуется	

Козырек-клапан	Приставка	Кронштейн для наружной установки	Кронштейн для внутренней установки
ККС-10ДУ	П-4	не рекомендуется	

Осевые вентиляторы дымоудаления

Вентиляторы осевые дымоудаления ВОИН-400 ДУ

Предназначены для удаления дыма в системах противодымной вентиляции.

Вентилятор состоит из:

- цилиндрического корпуса;
- рабочего колеса (16 листовых лопаток, приваренных к втулке большого диаметра);
- асинхронного двигателя.

ВОИН-400 - 5 В - ДУ - 4 - 600 - 02

Вариант исполнения: 01 – на фланце; 02 – на раме

Максимальная температура перемещаемой среды, °С

Количество полюсов электродвигателя

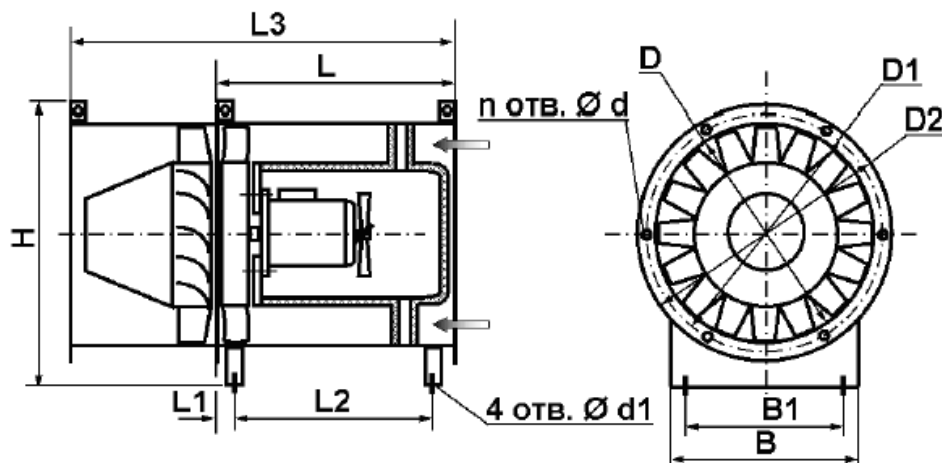
Назначение (дымоудаление)

Вариант исполнения рабочего колеса (А, Б, В, Г)

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

Тип вентилятора

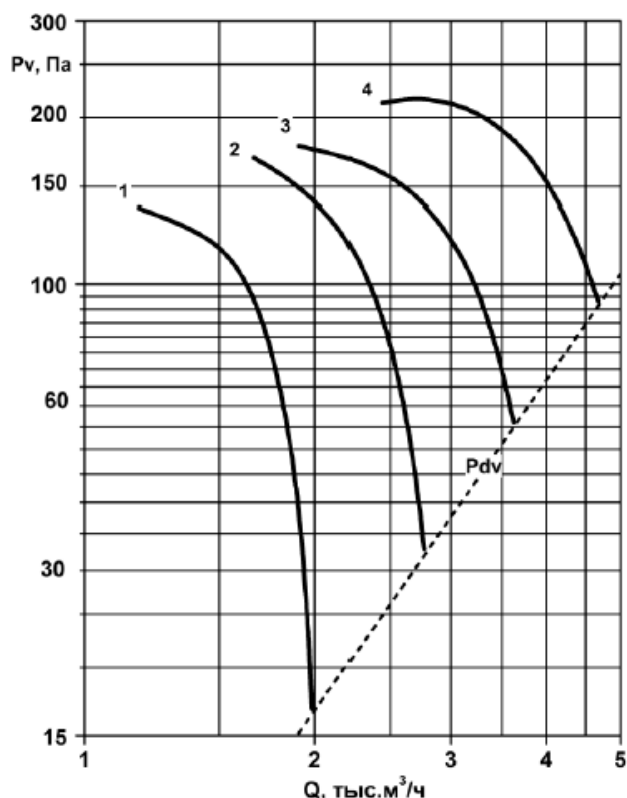
Габаритные и присоединительные размеры



Номер вентилятора	Размеры, мм												n
	D	D1	D2	L	L1	L2	L3	H	B	B1	d	d1	
4	400	450	497	620	155	420	895	539	350	300	12	12	8
4,5	450	500	540	700	160	500	1100	595	400	350	12	12	8
5	500	560	584	800	175	570	1220	652	440	360	12	12	12
5,6	560	620	670	850	190	600	1340	740	520	400	12	12	12
6,3	630	690	737	910	200	655	1475	819	600	440	12	12	12
7,1	710	770	795	1020	220	745	1605	898	690	545	12	12	16
8	800	860	900	1120	240	820	1875	1010	760	610	12	12	16
9	900	960	1005	1370	275	1040	2270	1153	850	650	14	14	16
10	1000	1070	1110	1370	275	1040	2270	1245	930	730	14	14	16
11,2	1120	1195	1235	1465	330	1040	2540	1408	930	730	14	18	20
12,5	1250	1320	1350	1500	130	1240	2470	1465	990	790	14	18	20

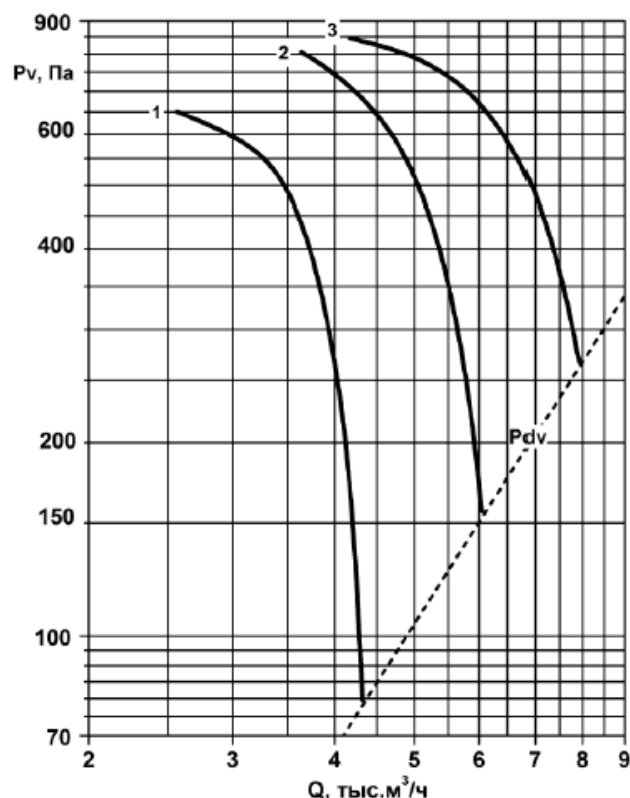
ВОИН-400-4 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-4А ДУ-4	4	1300	0.12	82
2	ВОИН-400-4Б ДУ-4	4	1300	0.12	82
3	ВОИН-400-4В ДУ-4	4	1300	0.18	82
4	ВОИН-400-4Г ДУ-4	4	1400	0.37	84



ВОИН-400-4 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-4А ДУ-2	2	2830	1.1	88
2	ВОИН-400-4Б ДУ-2	2	2840	1.5	90
3	ВОИН-400-4В ДУ-2	2	2840	2.2	93

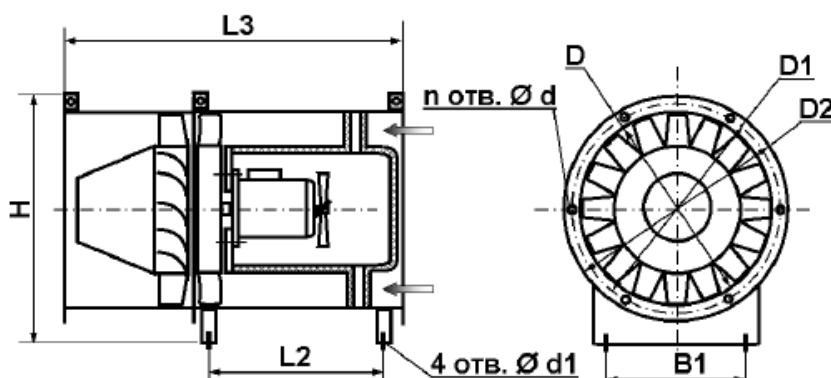


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	53	61	65	66	62	62	57	57	71
2	64	66	70	71	67	67	62	62	75
3	67	69	73	74	70	70	65	65	77
4	69	71	75	76	72	72	67	67	79

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	58	68	76	80	81	77	77	72	86
2	54	64	66	70	71	67	67	62	75
3	57	67	69	73	74	70	70	65	77

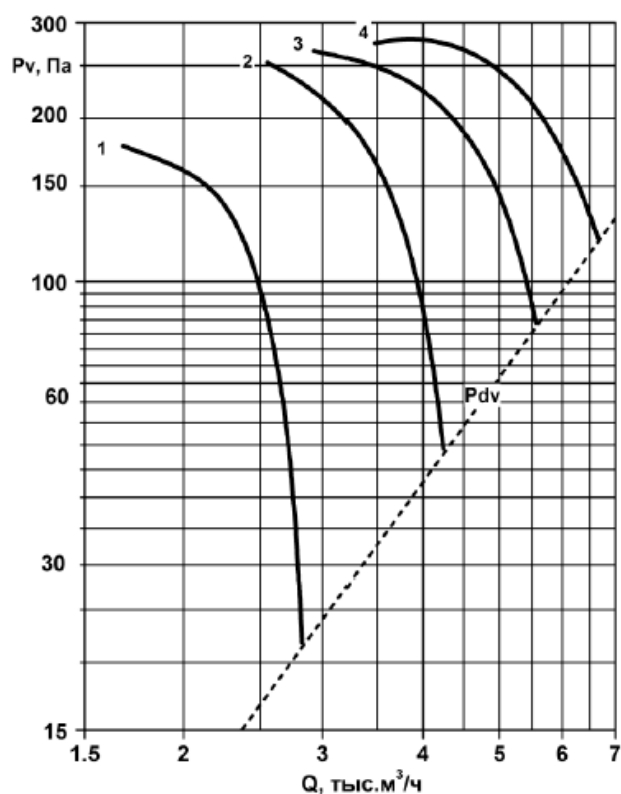
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
400	450	497	420	895	539	300	12	12	8

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
400	450	497	420	895	539	300	12	12	8



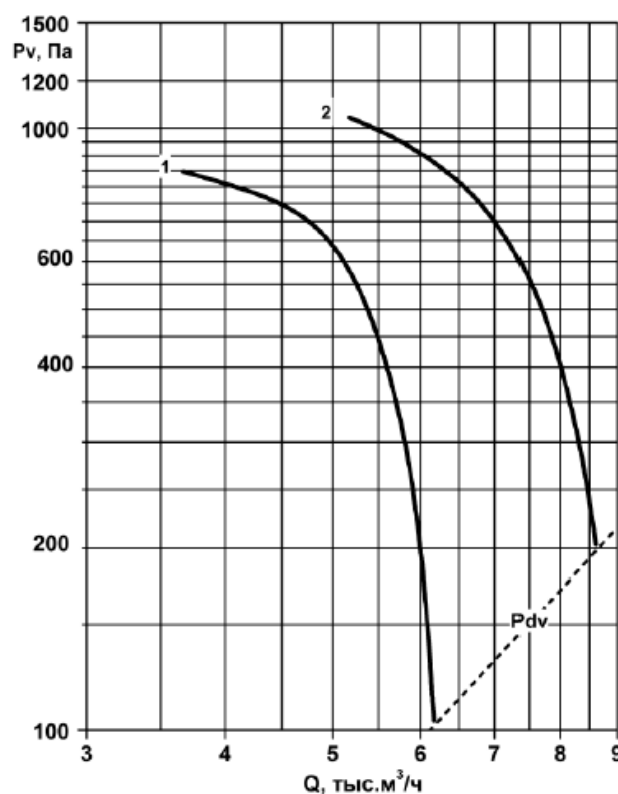
ВОИН-400-4,5 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-4,5А ДУ-4	4	1300	0.18	102
2	ВОИН-400-4,5Б ДУ-4	4	1400	0.37	107
3	ВОИН-400-4,5В ДУ-4	4	1400	0.55	108
4	ВОИН-400-4,5Г ДУ-4	4	1400	0.55	108



ВОИН-400-4,5 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-4,5А ДУ-2	2	2840	1.5	110
2	ВОИН-400-4,5Б ДУ-2	2	2840	2.2	114

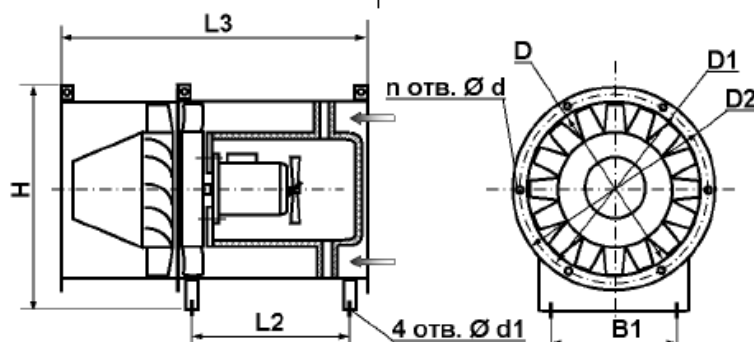


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	56	64	68	69	65	65	60	60	74
2	67	69	73	74	70	70	65	65	78
3	70	72	76	77	73	73	68	68	80
4	72	74	78	79	75	75	70	70	82

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	61	71	79	83	84	80	80	75	89
2	72	82	84	88	89	85	85	80	93

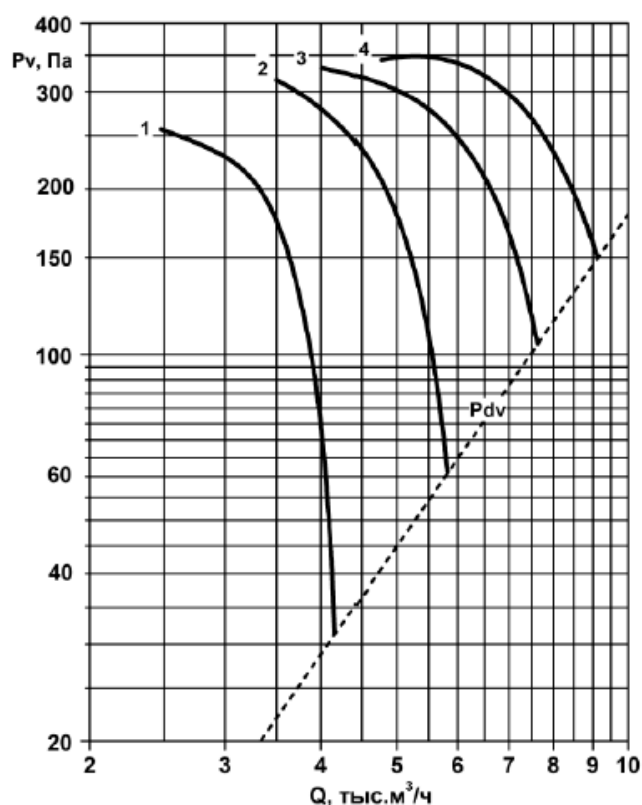
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
450	500	540	500	1100	595	350	12	12	8

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
450	500	540	500	1100	595	350	12	12	8

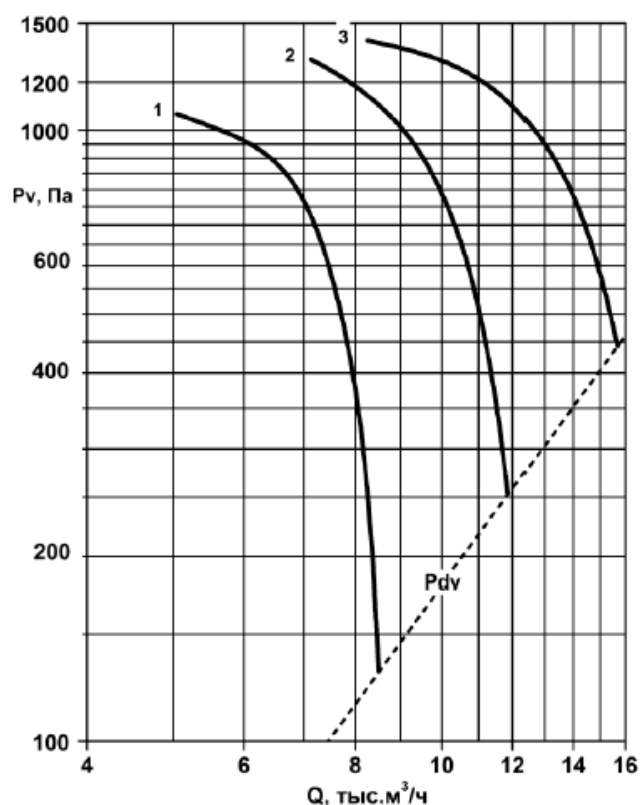


ВОИН-400-5 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-5А ДУ-4	4	1400	0.37	134
2	ВОИН-400-5Б ДУ-4	4	1400	0.55	136
3	ВОИН-400-5В ДУ-4	4	1400	0.75	138
4	ВОИН-400-5Г ДУ-4	4	1400	1.1	140


ВОИН-400-5 ДУ-2

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-5А ДУ-2	2	2850	3	147
2	ВОИН-400-5Б ДУ-2	2	2850	4	157
3	ВОИН-400-5В ДУ-2	2	2880	5.5	161

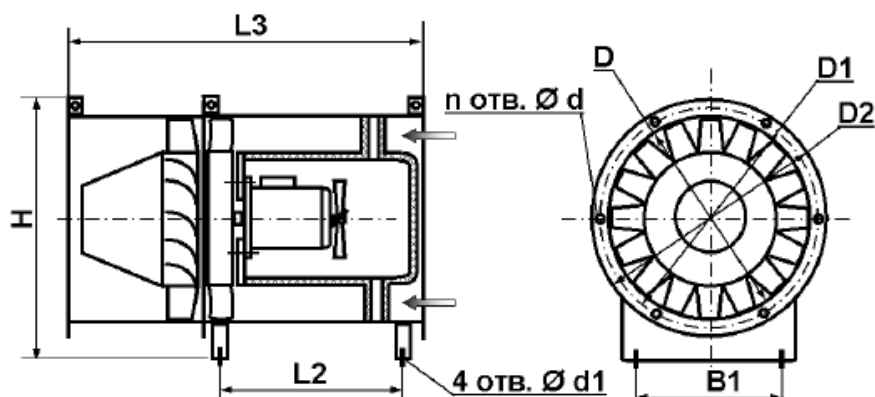


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	59	67	71	72	68	68	63	63	77
2	70	72	76	77	73	73	68	68	81
3	73	75	79	80	76	76	71	71	83
4	75	77	81	82	78	78	73	73	85

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
500	560	584	570	1220	652	360	12	12	12

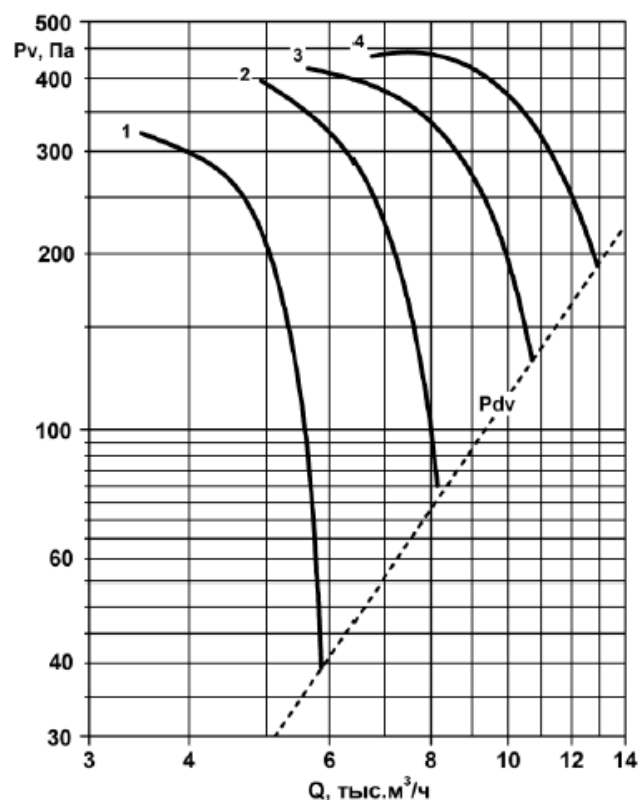
№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	64	74	82	86	87	83	83	78	92
2	75	85	87	91	92	88	88	83	96
3	78	88	90	94	95	91	91	86	99

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
500	560	584	570	1220	652	360	12	12	12

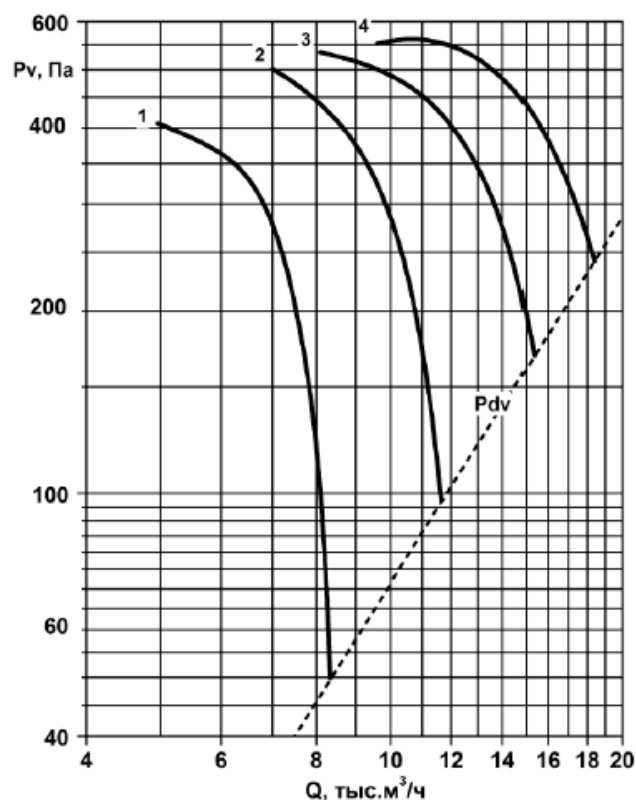


ВОИН-400-5,6 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-5,6А ДУ-4	4	1400	0.55	172
2	ВОИН-400-5,6Б ДУ-4	4	1400	1.1	175
3	ВОИН-400-5,6В ДУ-4	4	1400	1.5	178
4	ВОИН-400-5,6Г ДУ-4	4	1410	2.2	183


ВОИН-400-6,3 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-6,3А ДУ-4	4	1400	1.1	188
2	ВОИН-400-6,3Б ДУ-4	4	1400	1.5	190
3	ВОИН-400-6,3В ДУ-4	4	1410	2.2	193
4	ВОИН-400-6,3Г ДУ-4	4	1410	3	194

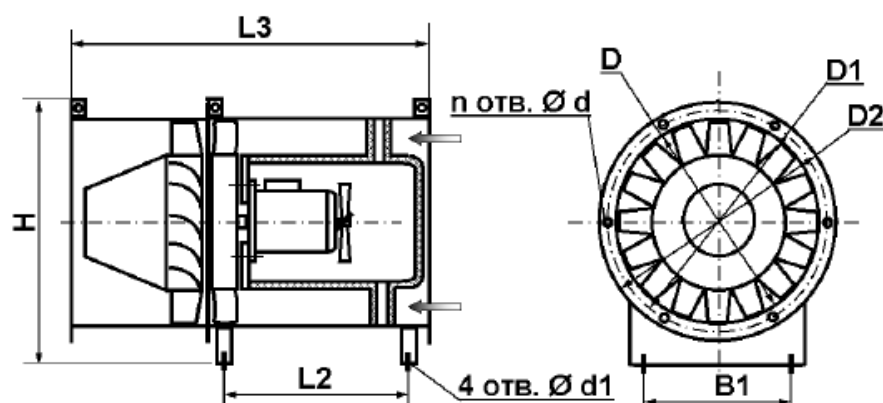


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	63	71	75	76	72	72	67	67	81
2	74	76	80	81	77	77	72	72	85
3	77	79	83	84	80	80	75	75	87
4	79	81	85	86	82	82	77	77	89

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	66	74	78	79	75	75	70	70	84
2	77	79	83	84	80	80	75	75	88
3	80	82	86	87	83	83	78	78	90
4	82	84	88	89	85	85	80	80	92

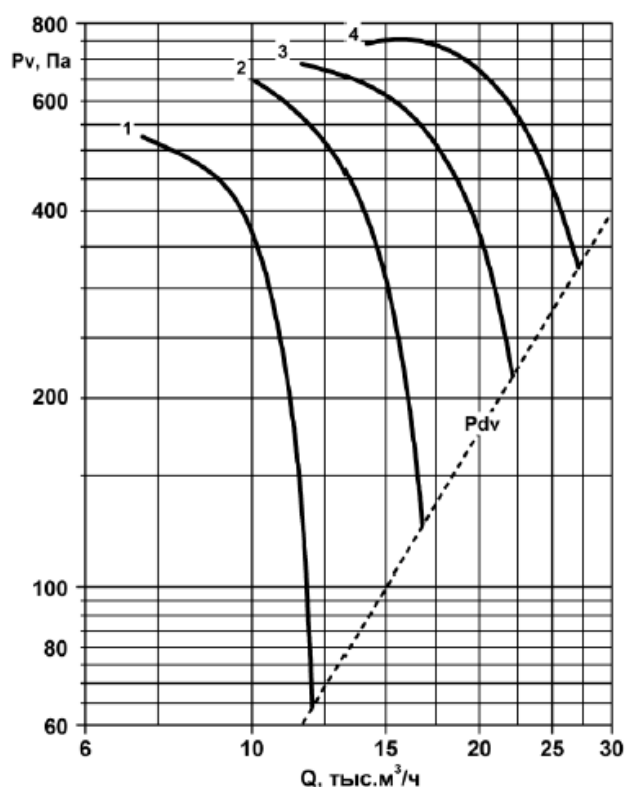
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
560	620	670	600	1340	740	400	12	12	12

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
630	690	737	655	1475	819	440	12	12	12



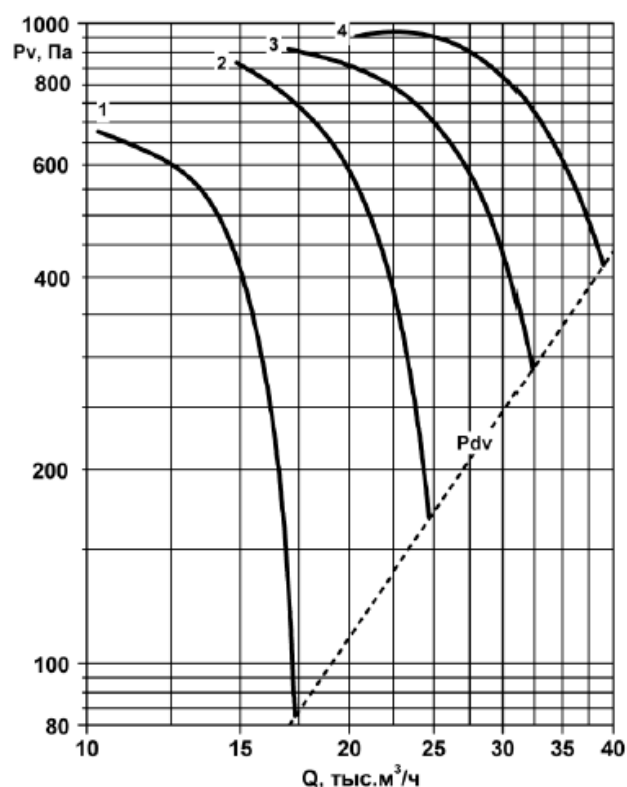
ВОИН-400-7,1 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-7,1А ДУ-4	4	1410	2.2	243
2	ВОИН-400-7,1Б ДУ-4	4	1410	3	248
3	ВОИН-400-7,1В ДУ-4	4	1420	4	251
4	ВОИН-400-7,1Г ДУ-4	4	1440	7.5	279



ВОИН-400-8 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	n, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-8А ДУ-4	4	1420	4	307
2	ВОИН-400-8Б ДУ-4	4	1450	5.5	312
3	ВОИН-400-8В ДУ-4	4	1440	7.5	316
4	ВОИН-400-8Г ДУ-4	4	1460	11	344

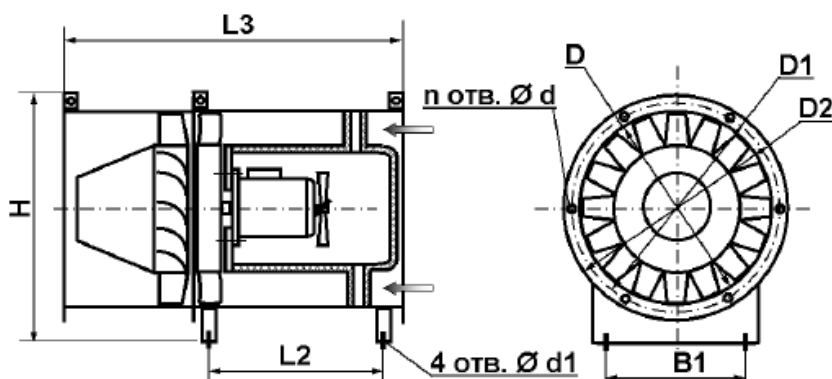


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	70	78	82	83	79	79	74	74	88
2	81	83	87	88	84	84	79	79	92
3	84	86	90	91	87	87	82	82	94
4	86	88	92	93	89	89	84	84	96

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	74	82	86	87	83	83	78	78	92
2	85	87	91	92	88	88	83	83	96
3	88	90	94	95	91	91	86	86	98
4	90	92	96	97	93	93	88	88	100

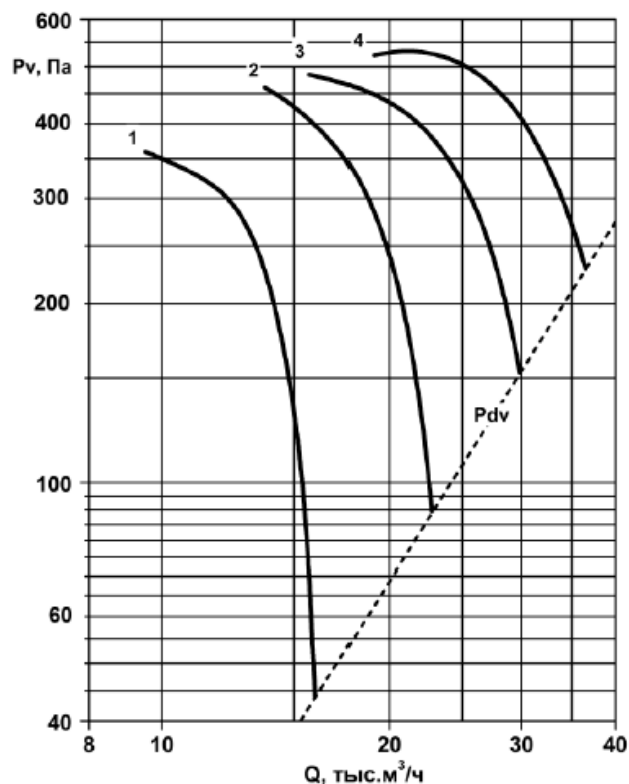
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
710	770	795	745	1605	898	545	12	12	16

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
800	860	900	820	1875	1010	610	12	12	16

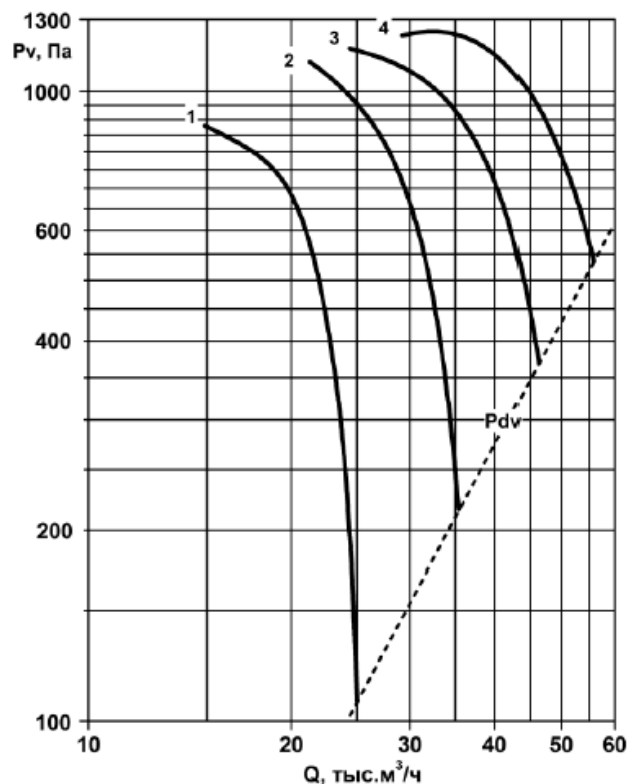


ВОИН-400-9 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-9А ДУ-6	6	920	2.2	391
2	ВОИН-400-9Б ДУ-6	6	940	3	399
3	ВОИН-400-9В ДУ-6	6	940	4	410
4	ВОИН-400-9Г ДУ-6	6	960	5.5	416


ВОИН-400-9 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ny, кВт	
1	ВОИН-400-9А ДУ-4	4	1440	7.5	417
2	ВОИН-400-9Б ДУ-4	4	1460	11	430
3	ВОИН-400-9В ДУ-4	4	1460	15	461
4	ВОИН-400-9Г ДУ-4	4	1470	22	494

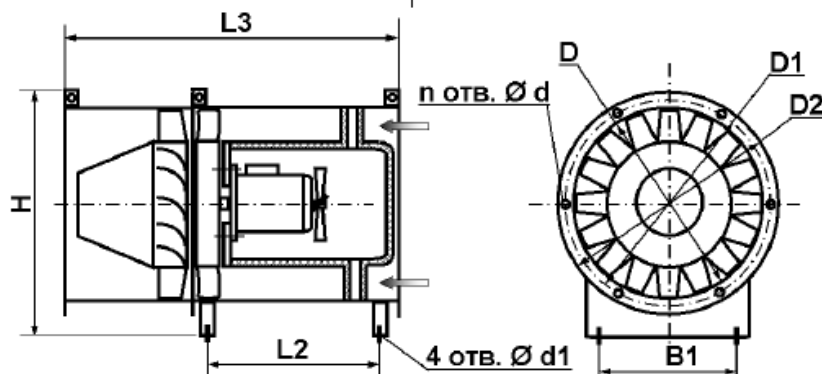


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	76	80	81	77	77	72	72	62	86
2	81	85	86	82	82	77	77	67	90
3	84	88	89	85	85	80	80	70	92
4	86	90	91	87	87	82	82	72	94

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								Lw, дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	77	85	89	90	86	86	81	81	95
2	88	90	94	95	91	91	86	86	99
3	91	93	97	98	94	94	89	89	101
4	93	95	99	100	96	96	91	91	103

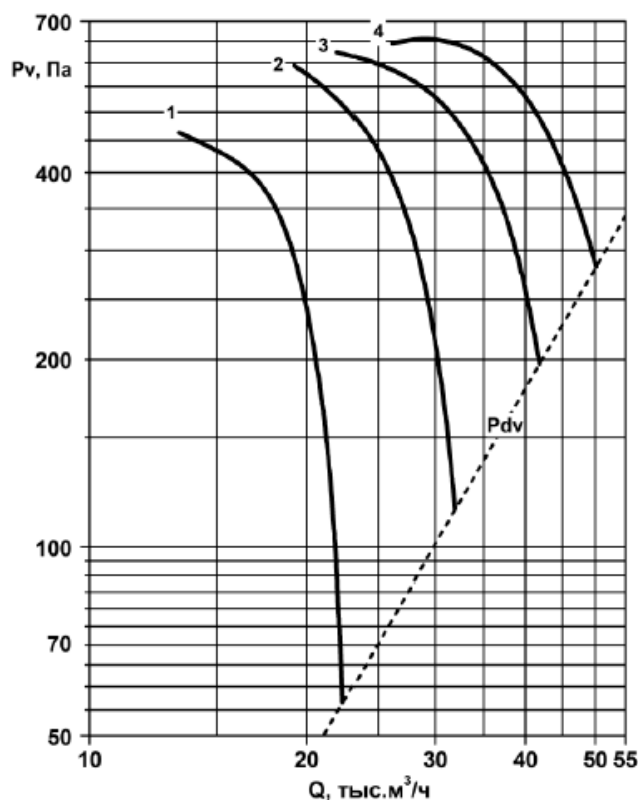
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
900	960	1005	1040	2270	1153	650	14	14	16

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
900	960	1005	1040	2270	1153	650	14	14	16



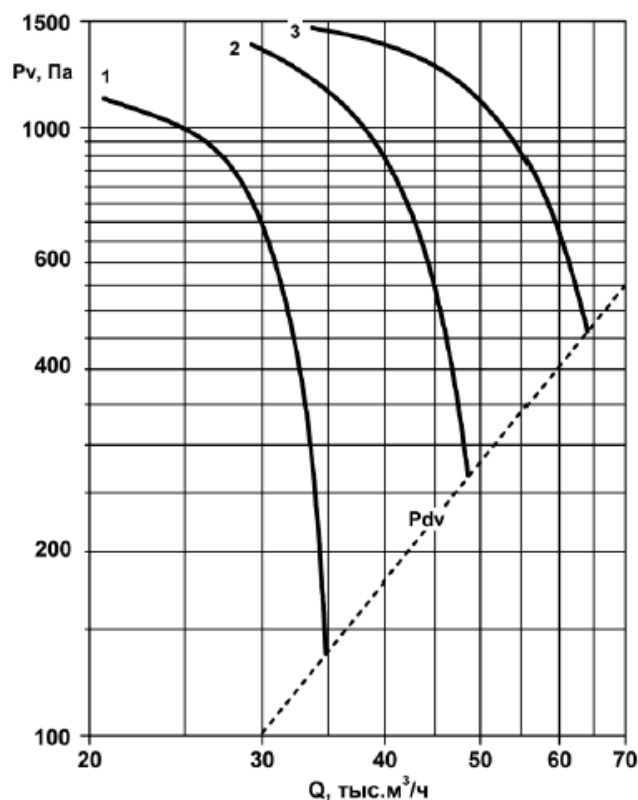
ВОИН-400-10 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-10А ДУ-6	6	940	3	459
2	ВОИН-400-10Б ДУ-6	6	960	5.5	475
3	ВОИН-400-10В ДУ-6	6	960	7.5	487
4	ВОИН-400-10Г ДУ-6	6	960	11	521



ВОИН-400-10 ДУ-4

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Ну, кВт	
1	ВОИН-400-10А ДУ-4	4	1460	11	489
2	ВОИН-400-10Б ДУ-4	4	1460	18.5	526
3	ВОИН-400-10В ДУ-4	4	1470	30	574

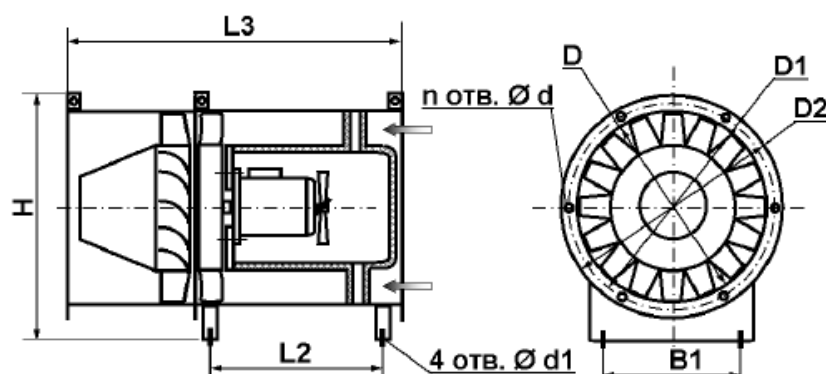


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	79	83	84	80	80	75	75	65	89
2	84	88	89	85	85	80	80	70	93
3	87	91	92	88	88	83	83	73	95
4	89	93	94	90	90	85	85	75	97

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Уровень звуковой мощности в полосе, дБ								
1	80	88	92	93	89	89	84	84	98
2	91	93	97	98	94	94	89	89	102
3	94	96	100	101	97	97	92	92	104

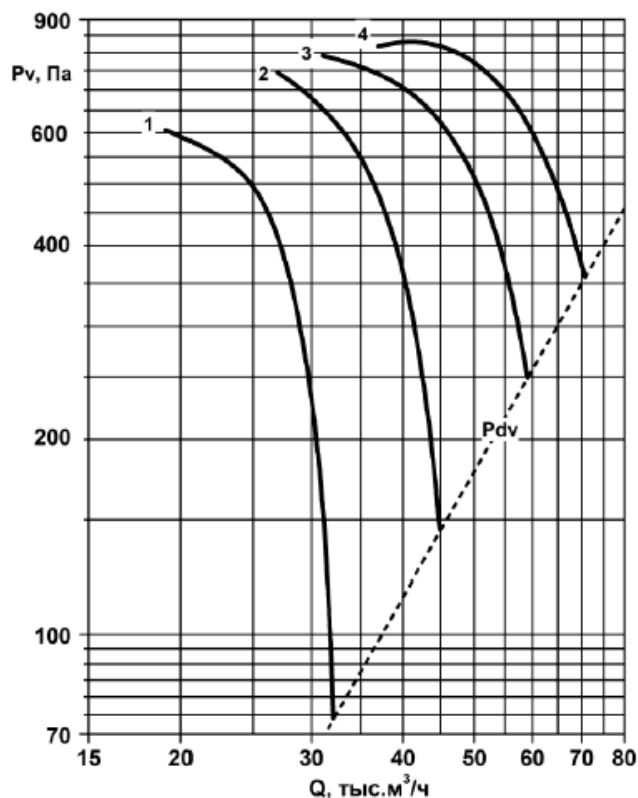
Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1000	1070	1110	1040	2270	1245	730	14	14	16

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1000	1070	1110	1040	2270	1245	730	14	14	16

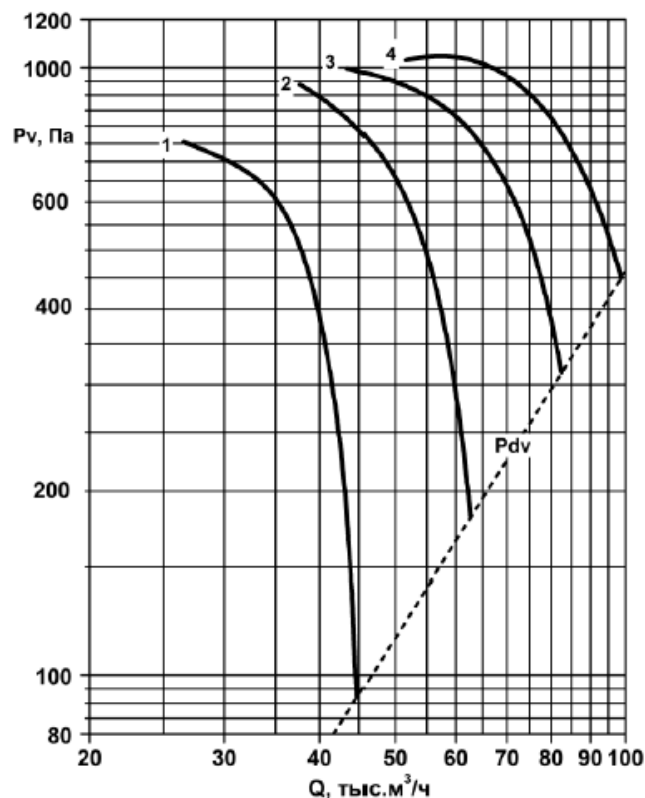


ВОИН-400-11,2 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВОИН-400-11,2А ДУ-6	6	960	5.5	640
2	ВОИН-400-11,2Б ДУ-6	6	960	11	688
3	ВОИН-400-11,2В ДУ-6	6	965	15	703
4	ВОИН-400-11,2Г ДУ-6	6	965	18.5	728


ВОИН-400-12,5 ДУ-6

№	Вентилятор	Электродвигатель			М, кг
		полюс	п, мин ⁻¹	Н _у , кВт	
1	ВОИН-400-12,5А ДУ-6	6	960	11	820
2	ВОИН-400-12,5Б ДУ-6	6	965	15	829
3	ВОИН-400-12,5В ДУ-6	6	970	22	910
4	ВОИН-400-12,5Г ДУ-6	6	970	30	1015

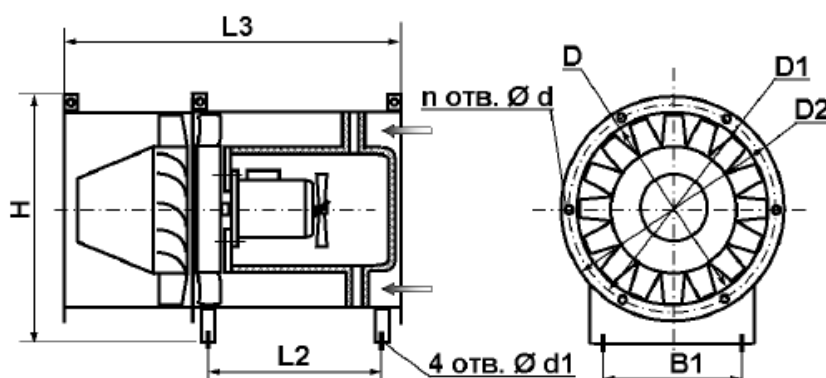


№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	83	87	88	84	84	79	79	69	93
2	88	92	93	89	89	84	84	74	97
3	91	95	96	92	92	87	87	77	99
4	93	97	98	94	94	89	89	79	101

№	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								L _w , дБ(А)
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	86	90	91	87	87	82	82	72	96
2	91	95	96	92	92	87	87	77	100
3	94	98	99	95	95	90	90	80	102
4	96	100	101	97	97	92	92	82	104

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1120	1195	1235	1040	2540	1408	730	14	18	20

Размеры, мм									
D	D1	D2	L2	L3	H	B1	d	d1	n
1250	1320	1350	1240	2470	1465	790	14	18	20



Вентиляторы осевые дымоудаления ВО-21-210 ДУ

Вентиляторы оснащаются осевыми рабочими колесами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных двигателей.

Допускается использование в режиме общеобменной вентиляции с использованием частотного преобразователя, понижающего частоту вращения не менее чем на 25% от указанной в характеристиках. Покрытие корпусных узлов осуществляется порошковой краской.

ВО-21-210 - А - 5 - ДУ - 4

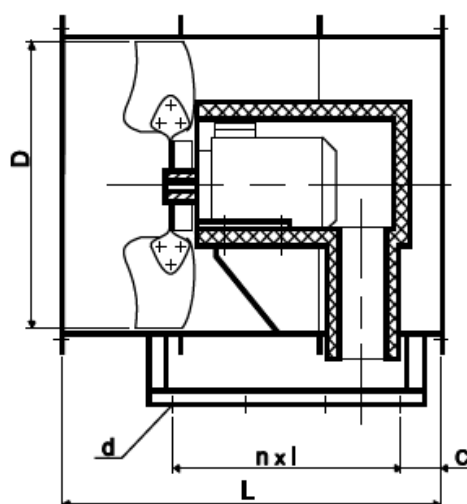
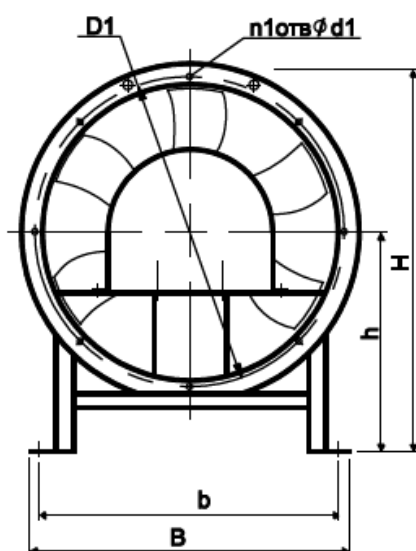
Количество полюсов электродвигателя

Назначение (дымоудаление)

Вариант исполнения (диаметр рабочего колеса)

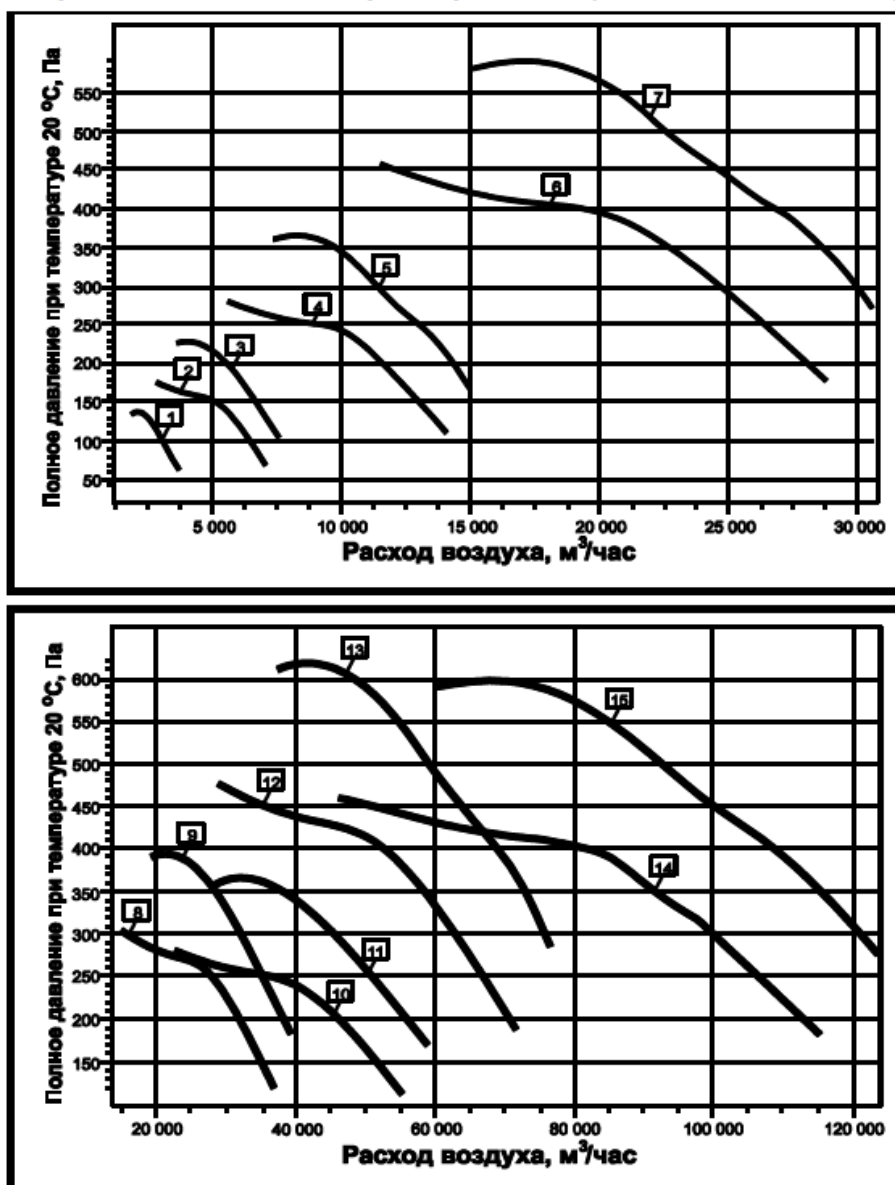
Модификация рабочего колеса (А – 4 лопадки, Б – 6 лопаток)

Тип вентилятора



	Тип вентилятора	Размеры, мм												Масса, кг	
		D	D1	d	d1	B	b	H	h	L	I	C	n		n1
1	ВО-21-210Б-4 ДУ-4	400	430	13	7	455	300	520	290	430	300	65	---	8	30
2	ВО-21-210А-5 ДУ-4	500	530	13	7	555	490	640	360	570	170	70	2	10	55
3	ВО-21-210Б-5 ДУ-4														
4	ВО-21-210А-6,3 ДУ-4	630	680	18	10	690	630	785	440	700	200	85	2	12	95
5	ВО-21-210Б-6,3 ДУ-4														
6	ВО-21-210А-8 ДУ-4	800	850	18	10	860	760	993	560	900	260	75	2	12	160
7	ВО-21-210Б-8 ДУ-4														
8	ВО-21-210А-10 ДУ-6	100	1055	18	10	1072	910	1198	660	1100	240	105	3	16	260
9	ВО-21-210Б-10 ДУ-6														
10	ВО-21-210А-12,5 ДУ-8	1250	1310	18	12	1332	1180	1495	830	1400	310	115	3	18	415
11	ВО-21-210Б-12,5 ДУ-8														
12	ВО-21-210А-12,5 ДУ-6														
13	ВО-21-210Б-12,5 ДУ-6	1600	1675	22	12	1692	1550	1890	1050	1800	400	160	3	26	690
14	ВО-21-210А-16 ДУ-8														
15	ВО-21-210Б-16 ДУ-8														

Аэродинамические характеристики (3600-120000 м³/час)



№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		тип	частота вращения, мин ⁻¹	мощность, кВт
1	ВО-21-210Б-4 ДУ-4	4	1450	0,25
2	ВО-21-210А-5 ДУ-4	4	1450	0,55
3	ВО-21-210Б-5 ДУ-4	4	1450	0,55
4	ВО-21-210А-6,3 ДУ-4	4	1450	1,5
5	ВО-21-210Б-6,3 ДУ-4	4	1450	2,2
6	ВО-21-210А-8 ДУ-4	4	1450	4
7	ВО-21-210Б-8 ДУ-4	4	1450	5,5
8	ВО-21-210А-10 ДУ-6	6	950	4
9	ВО-21-210Б-10 ДУ-6	6	950	5,5
10	ВО-21-210А-12,5 ДУ-8	8	730	5,5
11	ВО-21-210Б-12,5 ДУ-8	8	730	7,5
12	ВО-21-210А-12,5 ДУ-6	6	950	11
13	ВО-21-210Б-12,5 ДУ-6	6	950	15
14	ВО-21-210А-16 ДУ-8	8	730	18,5
15	ВО-21-210Б-16 ДУ-8	8	730	30

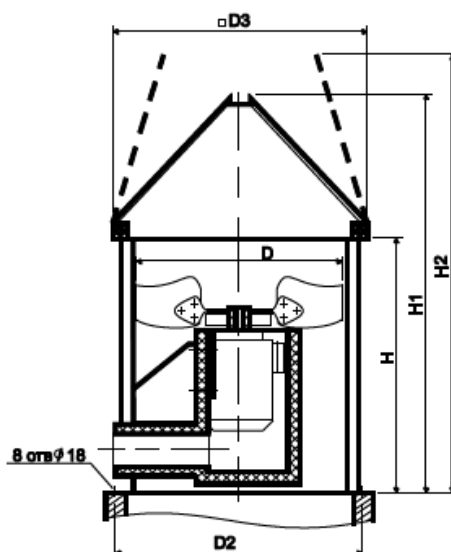
Вентиляторы осевые дымоудаления крышные ВО-21-210К ДУ

Вентиляторы оснащаются осевыми рабочими колесами с непосредственным приводом от общепромышленных асинхронных двигателей.

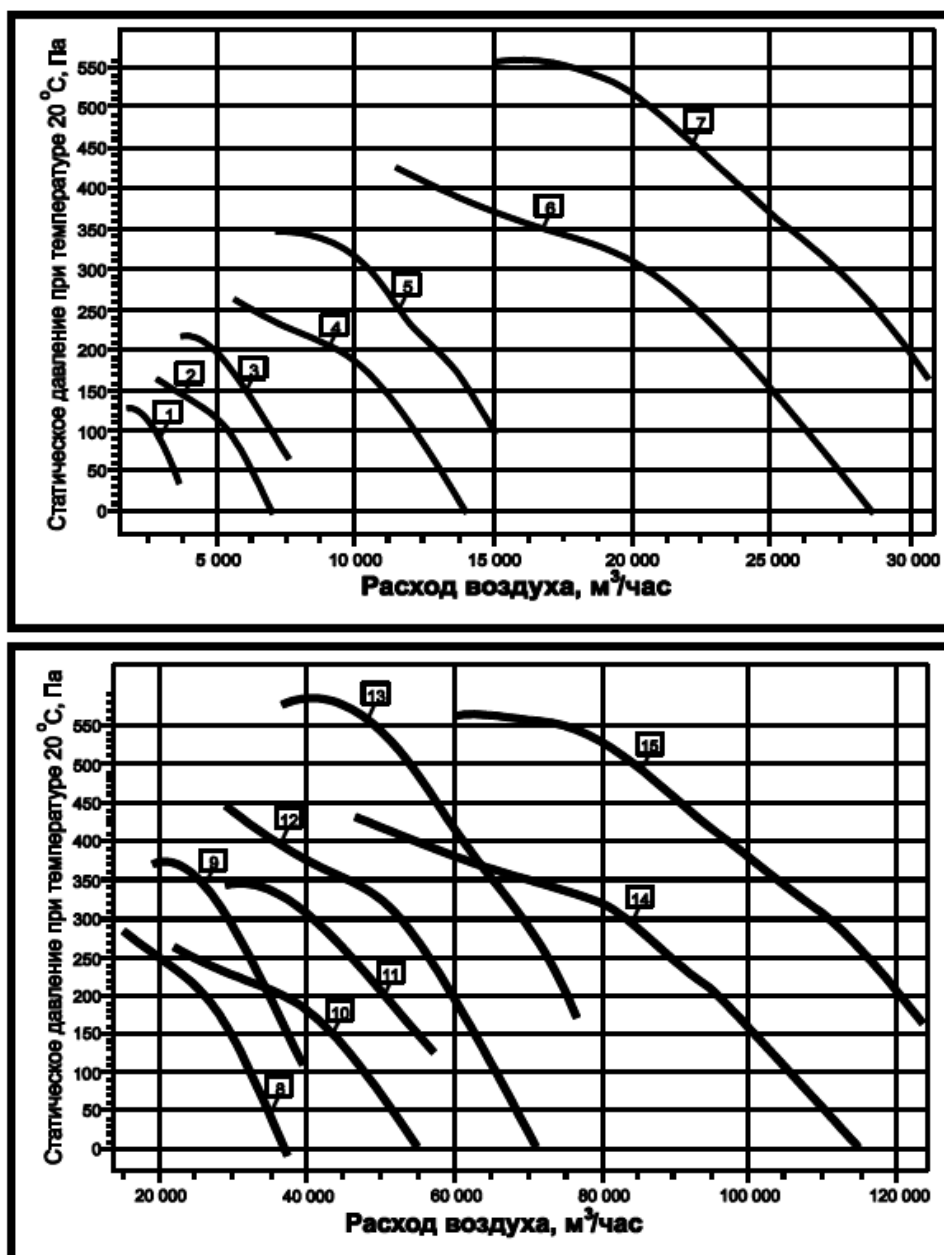
Допускается использование в режиме общеобменной вентиляции с использованием частотного преобразователя, понижающего частоту вращения не менее чем на 25% от указанной в характеристиках. Покрытие корпусных узлов осуществляется порошковой краской.

ВО-21-210 - К А - 5 - ДУ - 4

	Количество полюсов электродвигателя
	Назначение (дымоудаление)
	Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)
	Модификация рабочего колеса (А – 4 лопасти, Б – 6 лопаток)
	Индекс исполнения (крышный)
	Тип вентилятора



	Тип вентилятора	Размеры, мм						Масса, кг
		D	D2	D3	h	H1	H2	
1	ВО-21-210КБ-4 ДУ-4	400	585	700	430	620	695	40
2	ВО-21-210КА-5 ДУ-4	500	772	810	570	795	895	65
3	ВО-21-210КБ-5 ДУ-4							
4	ВО-21-210КА-6,3 ДУ-4	630	772	1000	750	975	1110	110
5	ВО-21-210КБ-6,3 ДУ-4							
6	ВО-21-210КА-8 ДУ-4	800	1072	1400	900	1280	1430	180
7	ВО-21-210КБ-8 ДУ-4							
8	ВО-21-210КА-10 ДУ-6	1000	1272	1600	1200	1650	1850	280
9	ВО-21-210КБ-10 ДУ-6							
10	ВО-21-210КА-12,5 ДУ-8	1250	1522	1800	1500	2050	2320	440
11	ВО-21-210КБ-12,5 ДУ-8							
12	ВО-21-210КА-12,5 ДУ-6							
13	ВО-21-210КБ-12,5 ДУ-6							
14	ВО-21-210КА-16 ДУ-8	1600	1957	2200	1800	2555	2860	730
15	ВО-21-210КБ-16 ДУ-8							

Аэродинамические характеристики (3600-120000 м³/час)


№	Тип вентилятора	Электродвигатель		
		полюс	частота вращения, мин-1	мощность, кВт
1	ВО-21-210КБ-4 ДУ-4	4	1450	0,25
2	ВО-21-210КА-5 ДУ-4	4	1450	0,55
3	ВО-21-210КБ-5 ДУ-4	4	1450	0,55
4	ВО-21-210КА-6,3 ДУ-4	4	1450	1,5
5	ВО-21-210КБ-6,3 ДУ-4	4	1450	2,2
6	ВО-21-210КА-8 ДУ-4	4	1450	4
7	ВО-21-210КБ-8 ДУ-4	4	1450	5,5
8	ВО-21-210КА-10 ДУ-6	6	950	4
9	ВО-21-210КБ-10 ДУ-6	6	950	5,5
10	ВО-21-210КА-12,5 ДУ-8	8	730	5,5
11	ВО-21-210КБ-12,5 ДУ-8	8	730	7,5
12	ВО-21-210КА-12,5 ДУ-6	6	950	11
13	ВО-21-210КБ-12,5 ДУ-6	6	950	15
14	ВО-21-210КА-16 ДУ-8	8	730	18,5
15	ВО-21-210КБ-16 ДУ-8	8	730	30

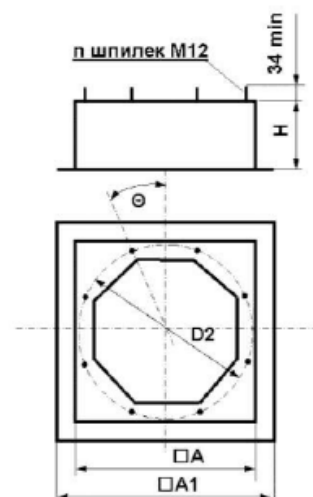
Комплектующие

Монтажные стаканы

Стаканы СК

Стаканы монтажные типа СК предназначены для установки крышных вентиляторов и представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет шпильки M12 (СК, СКШ).

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли.


СК 1000
Типоразмер стакана
Модель стакана

№	Тип стакана *	Размеры, мм						Масса, кг
		D2	A	A1	H **	θ	n	
1	СК 400	470	404	588	400	45°	4	17
2	СК 400-01	470	404	588	400	45°	4	16
3	СК 515	585	484	770	400	45°	4	32
4	СК 515-01	615	484	770	400	45°	4	32
5	СК 630	685	674	958	400	22°30'	8	46
6	СК 700 / -02	772	806	1096	400	22°30'	8	74 / 76
7	СК 700-01 / -03	772	806	1096	400	22°30'	8	73 / 75
8	СК 1000 / -03	1072	1042	1326	400	22°30'	8	104 / 106
9	СК 1000-01 / -04	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
10	СК 1000-02 / -06	1072	1042	1326	400	22°30'	8	106 / 108
11	СК 1000-06 / -07	1188	1042	1326	400	45°	4	106 / 108
12	СК 1200 / -02	1272	1290	1572	600	22°30'	8	161/163
13	СК 1200-01 / -03	1272	1290	1572	600	22°30'	8	165/167
14	СК 1200-04 / -05	1272	1290	1572	600	22°30'	8	160/162
15	СК 1450 / -03	1522	1510	1792	600	22°30'	8	187/200
16	СК 1450-01 / -04	1522	1510	1792	600	22°30'	8	191/204
17	СК 1588	1757	1738	2020	400	22°30'	8	194
18	СК 1772	1957	1922	2204	400	22°30'	8	210

* В знаменателе указано исполнение стакана обязательное при наличии в заказе поддона.

** В таблице указана стандартная высота стакана. По запросу высота может быть изменена.

Стаканы СКК

Стаканы монтажные типа СКК предназначены для установки крышных вентиляторов ВКР-С и ВКР-В. Стаканы СКК представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид круга. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет закладные гайки М12. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Стаканы выпускаются в трех модификациях: обычные – СКК, утепленные – СККу и шумоглушащие – СККш.

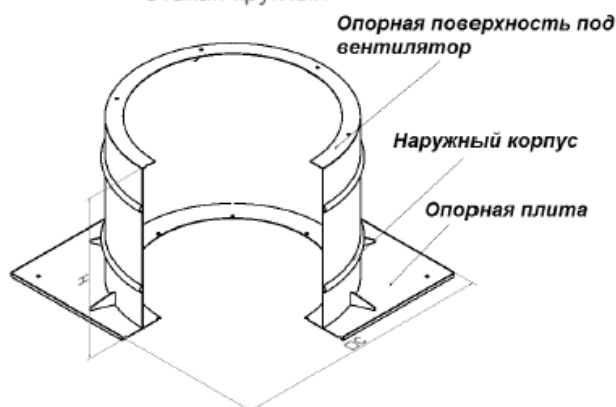
СКК

900

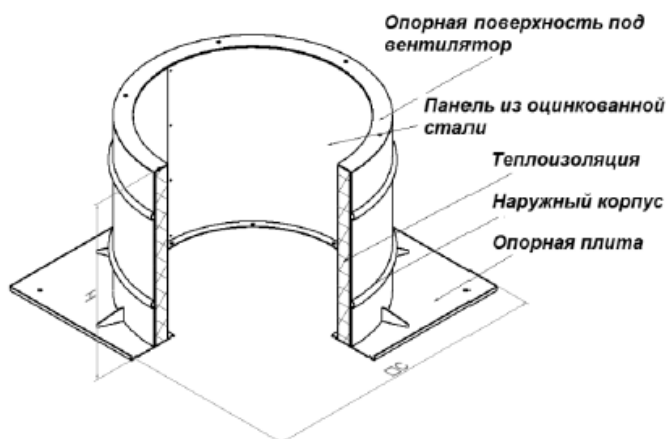
Типоразмер стакана

Модель стакана:
СКК – обычный
СККу – утепленный
СККш - шумоглушащий

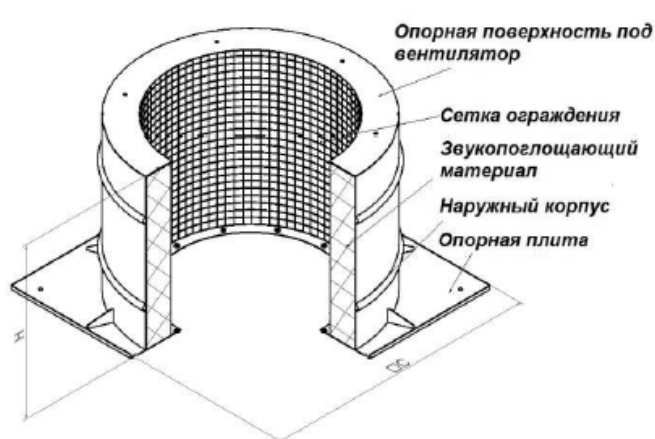
СКК
Стакан круглый



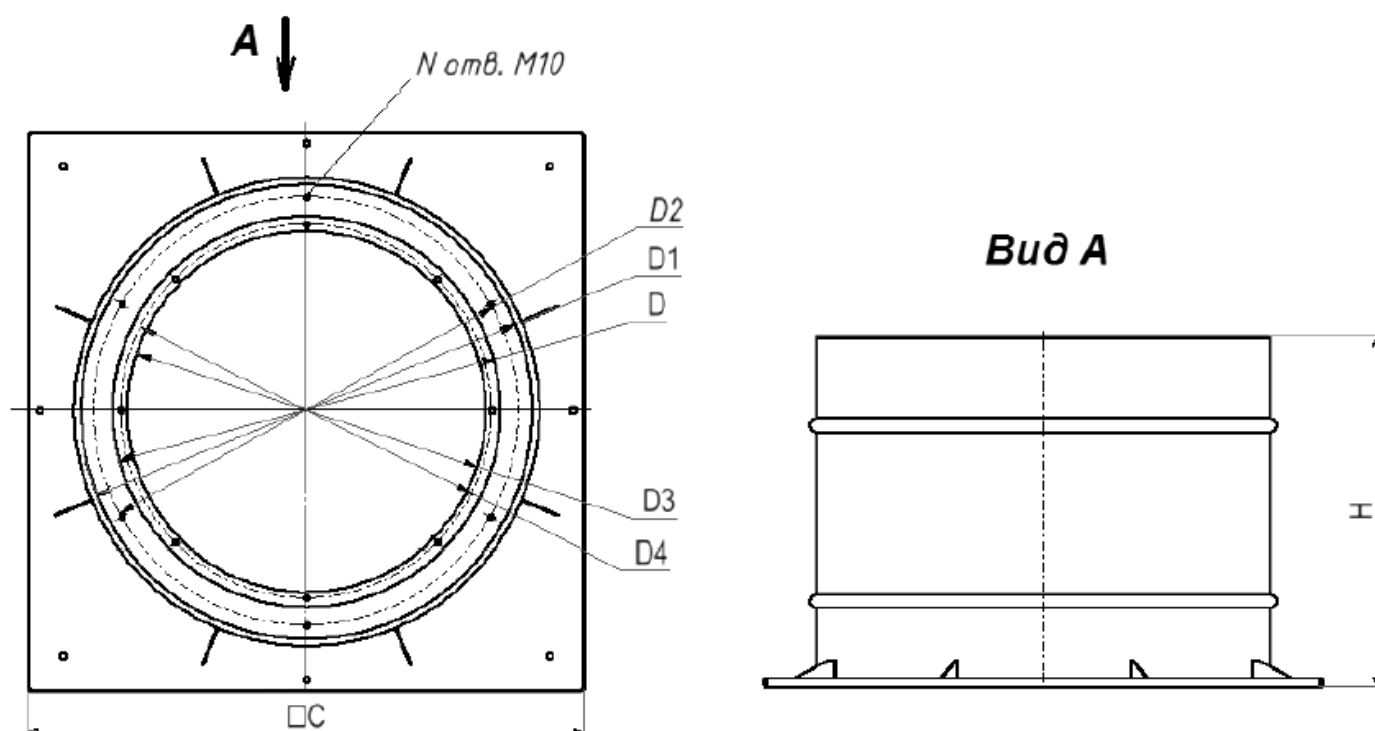
СККу
Стакан круглый утепленный



СККш
Стакан круглый шумоглушащий



Габаритные и присоединительные размеры



Модель стакана	Размеры, мм							N	Масса, кг (СКК / СККш / СККш)
	D	D1	D2	D3	D4	C	H		
СКК 225 (СККш 225)	335(295)	383(443)	337	285(225)	305(255)	553	600	4	15 / 20 / 17
СКК 250 (СККш 250)	360(320)	406(476)	360	310(250)	330(280)	586	600	6	18 / 24 / 22
СКК 280 (СККш 280)	390(350)	438(560)	392	340(280)	360(310)	618	600	6	20 / 27 / 25
СКК 315 (СККш 315)	425(385)	467(595)	421	375(315)	385(345)	647	600	6	23 / 31 / 29
СКК 355 (СККш 355)	465(425)	522(635)	476	415(355)	495(385)	702	600	6	25 / 34 / 33
СКК 400 (СККш 400)	510(470)	573(680)	527	460(400)	480(430)	753	600	6	27 / 37 / 36
СКК 450 (СККш 450)	560(520)	631(730)	585	510(450)	530(480)	811	600	6	31 / 42 / 41
СКК 500 (СККш 500)	610(570)	695(780)	649	560(500)	580(530)	875	600	6	34 / 46 / 47
СКК 560 (СККш 560)	670(630)	780(840)	734	620(560)	640(590)	960	600	6	38 / 53 / 54
СКК 630 (СККш 630)	740(700)	837(910)	791	690(630)	710(660)	1063	600(800)	6	42 / 58 / 73
СКК 710 (СККш 710)	820(780)	927(990)	881	770(710)	790(740)	1107	600(800)	8	52 / 71 / 87
СКК 800 (СККш 800)	910(870)	1030(1080)	984	860(800)	880(830)	1210	600(1000)	8	63 / 79 / 109
СКК 900 (СККш 900)	1024(984)	1146(1194)	1100	974(900)	994(940)	1326	600(1000)	8	75 / 90 / 112
СКК 1000 (СККш 1000)	1124(1084)	1275(1294)	1229	1074(1000)	1094(1040)	1455	600(1000)	8	90 / 114 / 136
СКК 1120 (СККш 1120)	1252(1212)	1403(1422)	1357	1202(1120)	1222(1165)	1583	600(1000)	8	108 / 137 / 164
СКК 1250 (СККш 1250)	1382(1342)	1545(1552)	1499	1332(1250)	1352(1295)	1725	600(1000)	8	130 / 165 / 198

На стаканах СККш 800 и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа СККш:

Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц								
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ								
СККш 225 - 315	1	3	6	11	17	18	14	9	7
СККш 355 - 500	1	2	5	8	13	14	11	7	6
СККш 560 - 710	1	2	3	6	9	9	7	5	4
СККш 800 - 1000	0	2	4	6	13	16	17	15	12
СККш 1120 - 1250	0	2	4	6	13	16	17	15	12

Стаканы МонСт

Стаканы монтажные типа МонСт предназначены для установки крышных вентиляторов. Стаканы МонСт представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид квадрата. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет закладные гайки М12. В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушенного. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздухопроводов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.

МонСт - 1065 - УКП

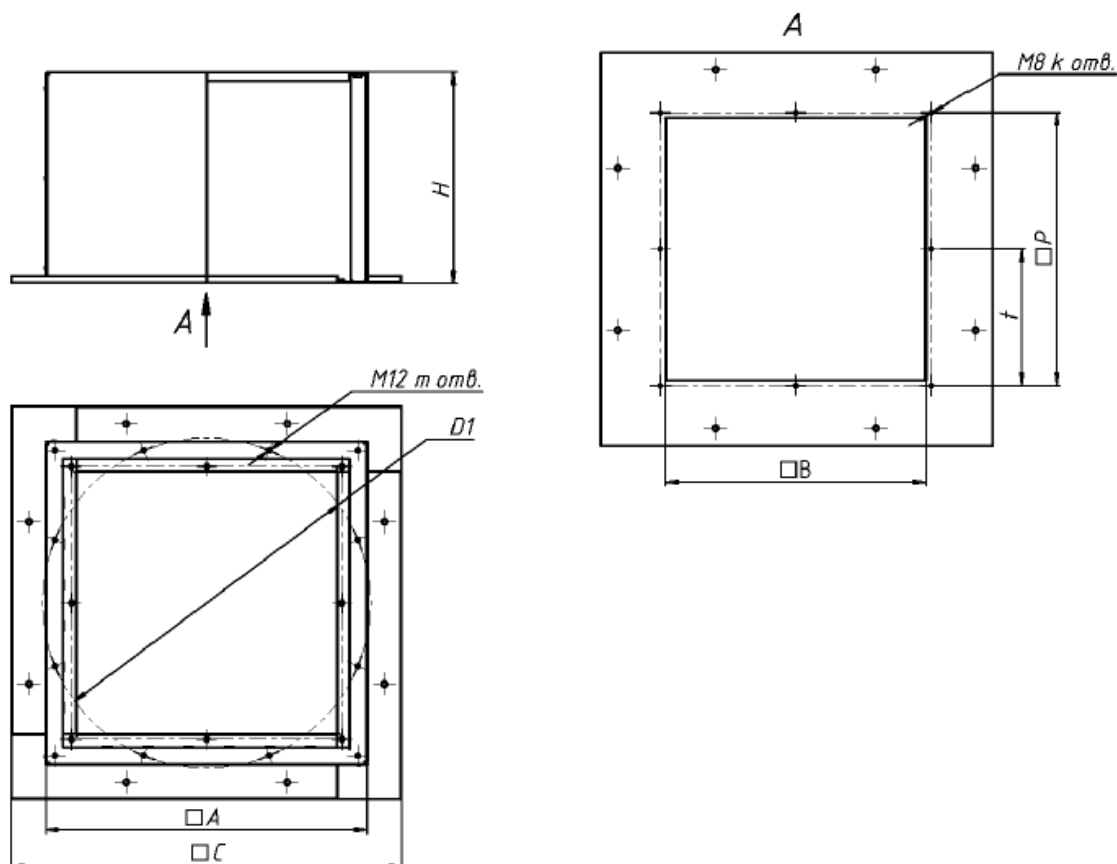
У – утепленный
Кв – со встроенным клапаном на вытяжку
Кп – со встроенным клапаном на приток
Кпр – клапаном с приводом
П – узел прохода
Ш - шумоглушащий

Номер стакана

Тип стакана

Габаритные и присоединительные размеры

Стакан монтажный МонСт



Модель стакана	Размеры, мм									Масса, кг (МонСт / МонСт-У / МонСт-Ш)
	A	B	C	D1	H	P	t	m	k	
МонСт 375 (МонСт 375-Ш)	425	350	625	375	600	370	370	8	4	15/20/17
МонСт 420 (МонСт 420-Ш)	470	350	625	420	600	370	370	8	4	18/25/21
МонСт 470 (МонСт 470-Ш)	520	400	720	470	600	420	420	8	4	20/27/25
МонСт 530 (МонСт 530-Ш)	580	400	780	530	600	420	420	8	4	21/29/26
МонСт 600 (МонСт 600-Ш)	605	450	805	600	600	470	235	8	8	47/64/52
МонСт 675 (МонСт 675-Ш)	675	500	875	675	600(800)	520	260	8	8	53/73/61
МонСт 750 (МонСт 750-Ш)	744	600	944	750	600(800)	650	325	8	8	59/84/68
МонСт 840 (МонСт 840-Ш)	825	650	1025	840	600(800)	680	340	8	8	63/71/74
МонСт 945 (МонСт 945-Ш)	925	750	1125	945	600(800)	780	390	8	8	84/101/104
МонСт 1065 (МонСт 1065-Ш)	1036	800	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8	89/113/124
МонСт 1200 (МонСт 1200-Ш)	1160	900	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16	107/137/142
МонСт 1350 (МонСт 1350-Ш)	1300	1000	1500	1350	600(1000)	1030	343	12	16	118/161/186
МонСт 1500 (МонСт 1500-Ш)	1440	1150	1640	1500	600(1000)	1180	393	12	16	134/183/195
МонСт 1680 (МонСт 1680-Ш)	1605	1250	1805	1680	600(1000)	1280	320	12	24	154/210/232
МонСт 1875 (МонСт 1875-Ш)	1785	1450	1985	1875	600(1000)	1480	370	12	24	174/238/250

Стакан монтажный утепленный с клапаном МонСт-УКв



Стаканы серии **МонСт-Ш** (шумоглушащий) отличаются от **МонСт** наличием на внутренних боковых стенках звукопоглощающего материала. На стаканах **МонСт-Ш 1065** и выше имеются дополнительные кассеты со звукопоглощающим материалом. Ниже в таблице приведены величины ослабления шума в стакане типа **МонСт-Ш**:

Модель стакана	Среднегеометрическая частота октавы, Гц							
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	8000
	Снижение уровня шума в соответствующей октавной полосе, дБ							
МонСт-Ш 600	1	3	6	11	17	18	14	9
МонСт-Ш 750	1	2	5	8	13	14	11	7
МонСт-Ш 840	1	2	3	6	9	9	7	5
МонСт-Ш 1065	0	2	4	6	13	16	17	15
МонСт-Ш 1500	0	2	4	6	13	16	17	15

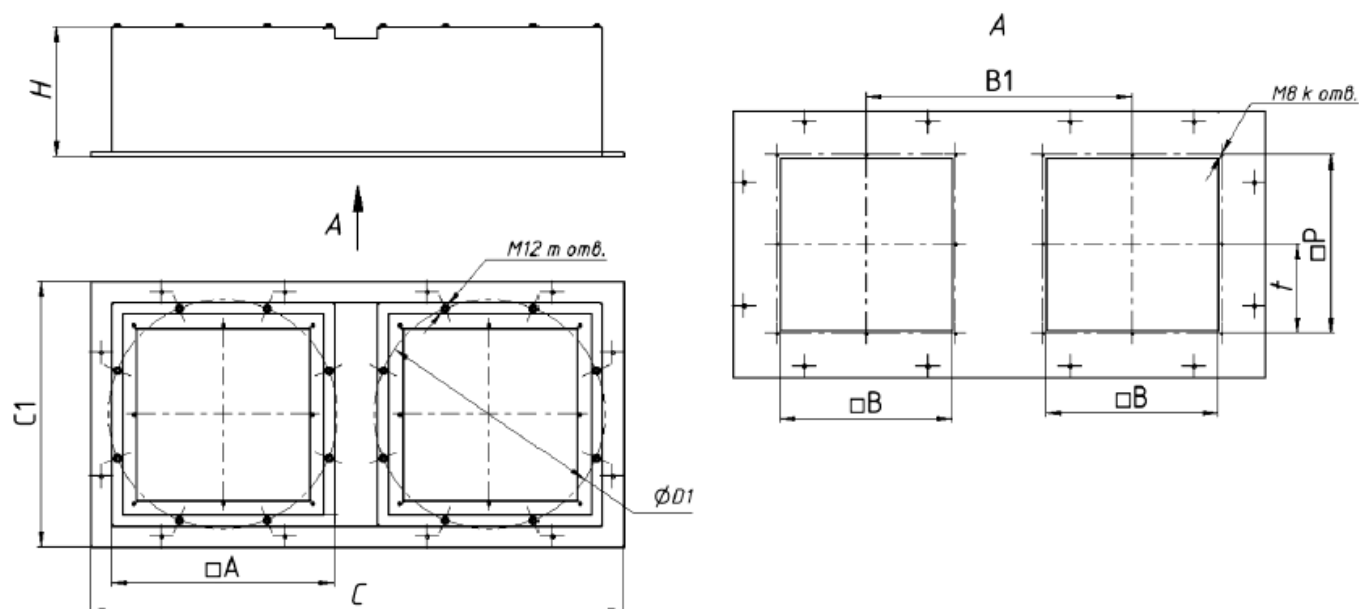
Стаканы МонСт2

Стаканы монтажные типа МонСт2 предназначены для спаренной установки крышных вентиляторов. Стаканы МонСт2 представляют собой жесткую сварную конструкцию, имеющую в плане вид прямоугольника. Верхний фланец, на который монтируется вентилятор, имеет резьбовые отверстия.

В нижней части стакана имеется плита для установки на силовые элементы кровли. Обратный клапан гравитационного типа встраивается внутрь обычного и утепленного стакана или снаружи стакана шумоглушащего. Клапан с приводом устанавливается вне стакана (например, в систему воздуховодов) таким образом, чтобы к нему обеспечивался свободный доступ из помещения для обслуживания.

МонСт2	-	1065	-	УКп	
					У – утепленный Кв – со встроенным клапаном на вытяжку Кп – со встроенным клапаном на приток Кпр – клапан с приводом П – узел прохода Ш - шумоглушащий
					Номер стакана
					Тип стакана

Габаритные и присоединительные размеры Стакан монтажный МонСт2



Модель стакана	Размеры, мм									m	k	Масса, кг (МонСт2 / МонСт2-У / МонСт2-Ш)
	A	B	B1	C	C1	D1	H	P	t			
МонСт2х 840 (МонСт2х840-Ш)	825	650	1025	2050	1025	840	600(800)	680	340	8	8	104/142/168
МонСт2х945 (МонСт 945-Ш)	925	750	1125	2250	1125	945	600(800)	780	390	8	8	168/212/252
МонСт2х1065 (МонСт2х1065-Ш)	1036	800	1236	2472	1236	1065	600(1000)	830	415	8	8	192/250/288
МонСт2х1200 (МонСт2х1200-Ш)	1160	900	1360	2720	1360	1200	600(1000)	930	310	8	16	214/238/362

Поддоны дренажные

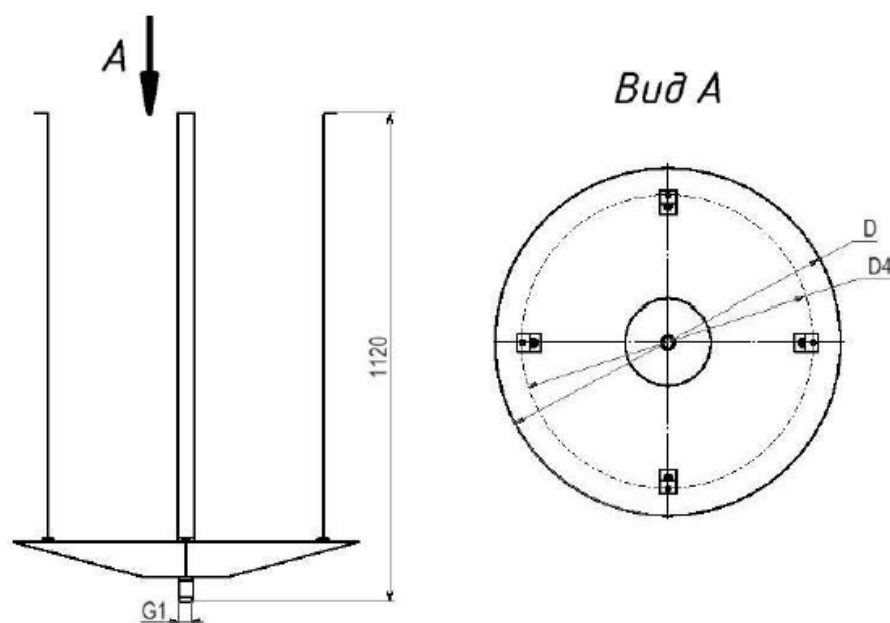
Поддоны ПД

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм) для отвода конденсата.

ПД - 1065

Номер поддона

Тип поддона



Модель поддона	D, мм	D4, мм	Масса, кг
ПД 225	475	305	2.8
ПД 250	490	330	3.1
ПД 280	520	360	3.4
ПД 315	535	385	3.7
ПД 350	590	495	4.4
ПД 400	640	480	5.2
ПД 450	690	530	6.6
ПД 500	740	580	7.8
ПД 560	800	640	9.2
ПД 630	870	710	11.5
ПД 710	950	790	14.3
ПД 800	1040	880	15.5
ПД 900	1140	994	17.2
ПД 1000	1240	1094	19.4
ПД 1120	1360	1222	22.6
ПД 1250	1490	1352	24

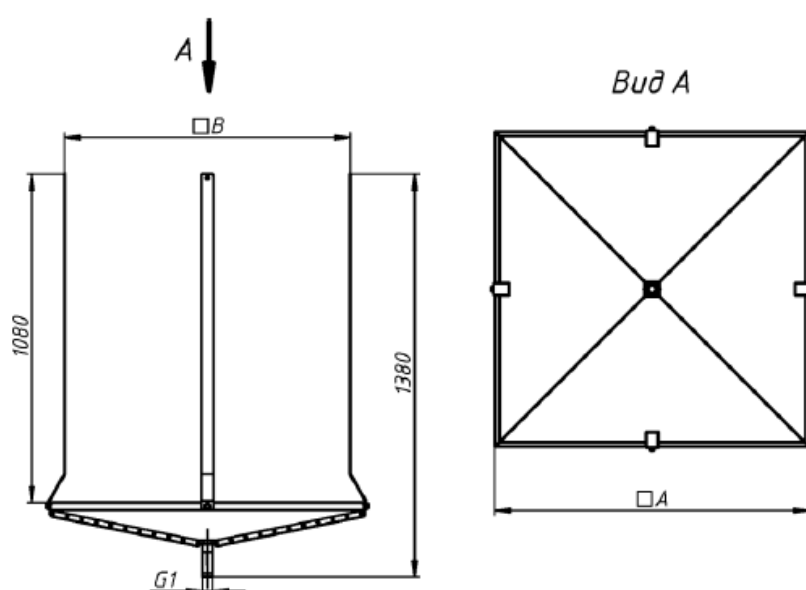
Поддоны ПоДр

Поддоны предназначены для сбора конденсата, который образуется в холодное время года на внутренней поверхности крышного вентилятора и монтажного стакана. Поддоны изготавливаются из стали. Поддон имеет заглушенное пробкой сливное отверстие с трубной резьбой G1-B (1 дюйм) для отвода конденсата.

ПоДр - 1065

Номер поддона

Тип поддона

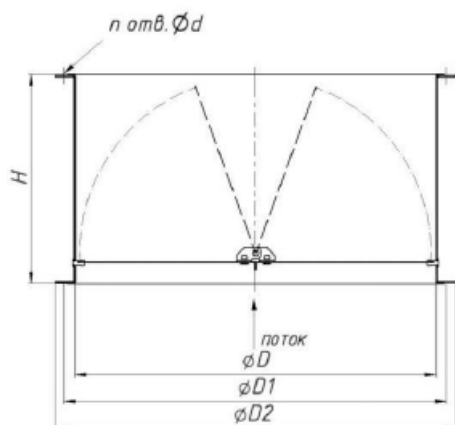


Модель поддона	А, мм	В, мм	Масса, кг	№ Вент-ра
ПоДр 375	390	290	3	2,5
ПоДр 420	420	320	3,5	2,8
ПоДр 470	490	390	4	3,15
ПоДр 530	550	450	5,4	3,55
ПоДр 600	605	505	7,3	4,0
ПоДр 675	675	575	8,1	4,5
ПоДр 750	725	625	9,0	5,0
ПоДр 840	825	725	10,2	5,6
ПоДр 945	925	825	11,5	6,3
ПоДр 1065	1032	932	13,6	7,1
ПоДр 1200	1190	1090	14,9	8,0
ПоДр 1350	1330	1230	18,2	9,0
ПоДр 1500	1470	1370	23,4	10,0
ПоДр 1680	1635	1535	25,5	11,2
ПоДр 1875	1815	1715	32	12,5

Клапаны КЛ, КГ, КЛП

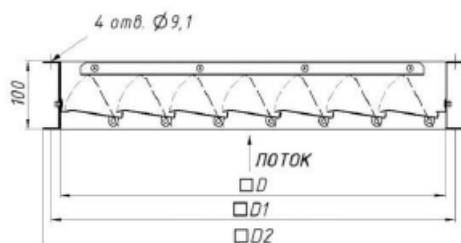
Выпускаются 3 вида обратных клапанов – квадратные (КГ) и круглые (КЛ и КЛП). Обратные клапаны предназначены для установки в вертикальный воздуховод или для непосредственного присоединения к крышному вентилятору.

Клапан обратный КЛ



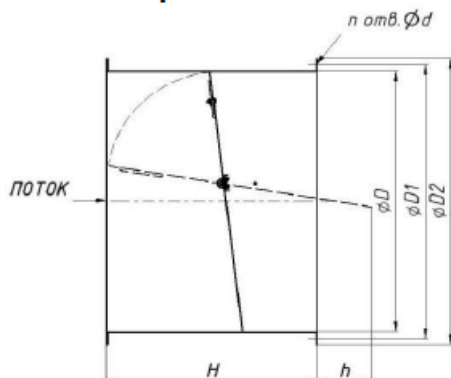
Тип клапана	Размеры, мм					n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	d		
КЛ-250	250	280	300	170	6	7	2.2
КЛ-280	280	310	330	190	8	7	2.7
КЛ-315	315	345	365	190	8	7	3.0
КЛ-355	355	385	405	240	8	7	3.3
КЛ-400	400	430	450	240	8	7	3.6
КЛ-450	450	480	500	260	10	7	5.3
КЛ-500	500	530	550	290	10	7	6.8
КЛ-560	560	590	610	330	12	10	7.6
КЛ-630	630	660	680	360	12	10	8.6
КЛ-710	710	740	760	400	12	10	13.7
КЛ-800	800	830	850	440	12	10	18
КЛ-900	900	940	964	500	16	10	21.3
КЛ-1000	1000	1040	1064	550	16	10	25
КЛ-1120	1120	1165	1192	610	18	12	30.5
КЛ-1250	1250	1295	1322	680	18	12	40.2

Клапан обратный КГ



Тип клапана	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	D2	
КГ-190	190	220	240	1.6
КГ-215	215	245	265	1.9
КГ-270	270	300	320	2.2
КГ-345	345	375	395	3.3
КГ-440	440	470	490	4.7
КГ-550	550	580	600	6.0
КГ-700	700	730	750	9.1

Клапан обратный КЛП



Тип клапана	Размеры, мм						n	Масса, кг
	D	D1	D2	H	h	d		
КЛП(в)-400	400	440	460	350	55	10	8	7.5
КЛП(в)-450	450	490	520	380	75	10	8	9.0
КЛП(в)-500	500	540	560	400	105	10	12	12.4
КЛП(в)-560	560	600	630	450	115	10	12	16.9
КЛП(в)-630	630	670	700	480	155	10	12	19.4
КЛП(в)-710	710	750	780	560	155	10	16	25.2
КЛП(в)-800	800	840	870	650	155	10	16	31.8
КЛП(в)-900	900	950	980	750	155	10	16	39.5
КЛП(в)-1000	1000	1050	1080	850	155	10	16	49
КЛП(в)-1120	1120	1170	1220	970	160	12	20	52
КЛП(в)-1250	1250	1300	1350	1100	160	12	20	61

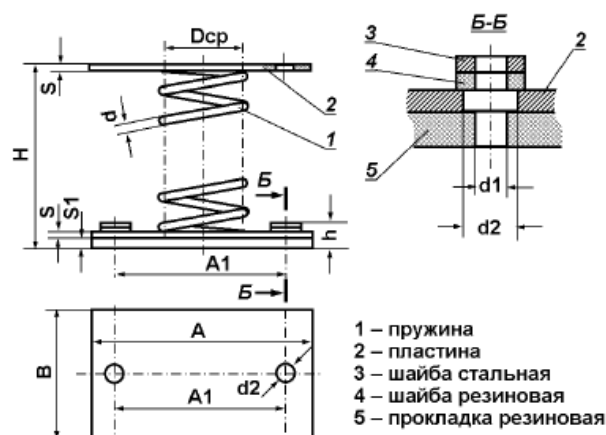
Виброизоляторы ДО

Виброизоляторы предназначены для снижения динамической нагрузки, передаваемой от вентилятора на несущую конструкцию. Пружинный виброизолятор ДО состоит из цилиндрической пружины и штампованных стальных пластин, жестко прикрепленных к ее торцам.

Для снижения структурного шума, передаваемого через виброизолятор, крепление его к опорной конструкции рекомендуется осуществлять через резиновую прокладку, а под болты подкладывать резиновую шайбу.

Подбор виброизоляторов производится таким образом, чтобы нагрузка на каждый виброизолятор была близка к номинальной.

Если нагрузка на виброизолятор превысит предельную, пружина может «схлопнуться», и виброизолятор перестанет выполнять свою защитную функцию. Размещать виброизоляторы под вентилятором следует таким образом, чтобы осадка пружин была одинаковой.



Обозначение	Вертикальная жесткость, Н/см	Нагрузка, кг		Осадка под нагрузкой, мм		Размеры, мм											Масса, кг
		раб.	макс.	раб.	макс.	H	A	A1	B	S	S1	Dcp	h	d	d1	d2	
ДО-38	45	12,4	15,5	27	33,7	77	100	70	60	2	5	30	12	3	8,4	12	0,29
ДО-39	61	22,3	27,8	36	45	97,5	110	80	70	2	5	40	12	4	8,4	12	0,41
ДО-40	81	34,6	43,2	41,7	52	123	130	100	90	3	10	50	18	5	8,4	12	0,94
ДО-41	124	55	68,7	43,4	54	138	130	100	90	3	10	54	18	6	10,5	14	1,03
ДО-42	165	96	120	57,2	72	180	150	120	110	3	10	72	19	8	10,5	14	1,79
ДО-43	294	168	210	56	70	202	160	130	120	3	10	80	19	10	10,5	14	2,46
ДО-44	357	243	303	66,5	83	236	180	150	140	3	10	96	19	12	10,5	14	3,74
ДО-45	442	380	475	84,5	106	291	220	180	170	3	10	120	19	15	13	16	6,58



ООО "**ВентРайт**"

Тел: (499) 340-67-08
email: info@ventright.ru
сайт: www.ventright.ru